

**DEBRECENI EGYETEM, DOKTORI (PhD) ISKOLÁK****Fizikai Tudományok** Doktori Iskola, vezető: **Dr. Kun Ferenc****A 2025-ig regisztrált, tervezett foglalkozások jegyzéke***(A tantárgyak részletes leírása megtalálható a doktori iskola honlapján: <http://physphd.unideb.hu> )***I. Atom- és molekulafizika program**

| Foglalkozás vezető<br>neve                 | Foglalkozás rövid címe                                                | Jele       | Jellege<br>E,D,Sz,Gy | Heti<br>óra | Tan-<br>egység | Megjegyzés |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-------------|----------------|------------|
| Dr. Cseh József                            | Szimmetriák két- és többtest-<br>problémákban                         | PF1/319-97 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Csehi András                           | Atomok és molekulák elektromágneses<br>térben                         | PF1/328-20 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Csehi András                           | Bevezetés a kvantum molekuladinamikába                                | PF1/329-20 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Erdélyi Róbert                         | Plazmafizika alapjai                                                  | PF1/326-18 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Gulácsi Zsolt                          | Soktestprobléma elmélete és<br>alkalmazások I.-II.                    | PF1/37-93  | E                    | 2           | 2x2            | 2 féléves  |
| Dr. Mezei János Zsolt                      | Kis energiás ütközések a molekuláris<br>asztrofizikában               | PF1/330-20 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Nagy Ágnes                             | Klasszikusan kaotikus rendszerek<br>kvantummechanikája (Kvantumkáosz) | PF1/321-00 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Nagy Ágnes                             | Nemlineáris jelenségek, káosz                                         | PF1/315-93 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Nagy Ágnes                             | Sűrűség-funkcionál elmélet I.-II.                                     | PF1/39-93  | E                    | 2           | 2x2            | 2 féléves  |
| Dr. Pálincás József,<br>Dr. Sarkadi László | Atomi ütközési folyamatok kísérleti<br>vizsgálata                     | PF1/35-93  | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Sarkadi László                         | Atomi ütközési folyamatok elméleti leírása                            | PF1/34-93  | E                    | 2           | 2              |            |

|                                               |                                                            |            |   |   |     |           |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|---|---|-----|-----------|
| Dr. Tőkési Károly                             | Fizikai folyamatok számítógépes modellezése                | PF1/322-08 | E | 2 | 2   |           |
| Dr. Tőkési Károly                             | Programozási esettanulmányok                               | PF1/323-08 | E | 2 | 2   |           |
| Dr. Tőkési Károly<br>(Dr. Joachim Burgdörfer) | Bevezetés az attofizika elméletébe                         | PF1/325-14 | E | 2 | 2   |           |
| Dr. Tőkési Károly                             | Ütközési folyamatok modellezése<br>Monte Carlo technikával | PF1/327-20 | E | 2 | 2   |           |
| Dr. Vibók Ágnes                               | Molekulafizika                                             | PF1/32-93  | E | 2 | 2   |           |
| Dr. Vibók Ágnes                               | Atomfizika I.-II.                                          | PF1/31-93  | E | 2 | 2x2 | 2 féléves |

## II. Magfizika program

| Foglalkozás vezető neve                       | Foglalkozás rövid címe                                                                                   | Jele       | Jellege E,D,Sz,Gy | Heti óra | Tan-egység | Megjegyzés |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|----------|------------|------------|
| Dr. Angeli István, Dr. Nyakó Barna            | Az atommag töltés és anyageloszlása I.-II.                                                               | PF2/31-93  | E                 | 2        | 2x2        | 2 féléves  |
| Dr. Angeli István                             | Nagyenergiájú részecskegyorsítók I.-II.                                                                  | PF2/340-13 | E                 | 2        | 2x2        | 2 féléves  |
| Dr. Cseh József                               | Szimmetriák két- és többtest-problémákban                                                                | PF2/32-93  | E                 | 2        | 2          |            |
| Dr. Cseh József                               | Magfizikai szemináriumok                                                                                 | PF2/330-97 | E                 | 2        | 2          |            |
| Dr. Elekes Zoltán                             | Egzotikus atommagfizika                                                                                  | PF2/342-14 | E                 | 2        | 2          |            |
| Dr. Erdélyi Róbert                            | Plazmafizika alapjai                                                                                     | PF2/344-18 | E                 | 2        | 2          |            |
| Dr. Furka Andrea Ilona                        | Modern sugárterápiás technikák elemzése                                                                  | PF2/348-22 | E                 | 2        | 2          |            |
| Dr. Fülöp Zsolt,<br>(Dr. Thomas Rauscher)     | Bevezetés a nukleáris asztrofizikába                                                                     | PF2/338-12 | E                 | 2        | 2          |            |
| Dr. Fülöp Zsolt, ( Dr. Kai Zuber)             | Neutrínófizika                                                                                           | PF2/345-18 | E                 | 2        | 2          |            |
| Dr. Fülöp Zsolt, ( Dr. Jordi Jose)            | Robbanásos nukleoszintézis                                                                               | PF2/346-20 | E                 | 2        | 2          |            |
| Dr. Fülöp Zsolt                               | Asztrofizika, asztrokémia és az élet eredete                                                             | PF2/347-21 | E                 | 2        | 2          |            |
| Dr. Fülöp Zsolt,                              | Laboratóriumi asztrofizika                                                                               | PF2/351-24 | E                 | 2        | 2          |            |
| Dr. Horváth Dezső                             | A Standard Modell és kísérleti ellenőrzése I-II.                                                         | PF2/339-12 | E                 | 2        | 2x2        | 2 féléves  |
| Dr. Kiss Gábor Gyula                          | A kémiai elemek eredete                                                                                  | PF2/350-23 | E                 | 2        | 2          |            |
| Dr. Krasznahorkay Attila                      | Mérések mágneses spektrográffal                                                                          | PF2/323-94 | Gy                | 2        | 2          |            |
| Dr. Krasznahorkay Attila                      | Kísérletek mágneses tömegszeparátorral                                                                   | PF2/335-06 | Gy                | 2        | 2          |            |
| Dr. Krasznahorkay Attila                      | Az atommagok kollektív gerjesztett állapotai                                                             | PF2/336-10 | E                 | 2        | 2          |            |
| Dr. Krasznahorkay Attila,<br>Dr. Csige Lóránt | Modern magfizikai mérőműszerek és detektorok                                                             | PF2/341-14 | E                 | 2        | 2          |            |
| Dr. Mezei János Zsolt                         | Molekulák fotonabszorpciós és elektron szórás hatáskeresztmetszetei. Asztrofizikai és egyéb alkalmazások | PF2/349-22 | E                 | 2        | 2          |            |
| Dr. Molnár Mihály<br>(Dr. Ulrich Ott)         | Meteoritok, a korai Naprendszer és Nukleáris Asztrofizika                                                | PF2/343-14 | E                 | 2        | 2          |            |
| Dr. Raics Péter                               | Magreakciók vizsgálati módszerei                                                                         | PF2/312-93 | E                 | 2        | 2          |            |
| Dr. Sailer Kornél                             | Bevezetés a kvantumtérelméletbe                                                                          | PF2/315-93 | E                 | 2        | 2          |            |

|                                        |                                                            |            |    |   |     |           |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|----|---|-----|-----------|
| Dr. Sailer Kornél                      | Húrelmélet I.-II.                                          | PF2/322-94 | E  | 2 | 2   | 2 féléves |
| Dr. Sailer Kornél                      | Szimmetriák és sérülésük a<br>kvantum-térelméletben I.-II. | PF2/317-93 | E  | 2 | 2x2 | 2 féléves |
| Dr. Sailer Kornél                      | Renormálási csoport a fizikában                            | PF2/328-96 | E  | 2 | 2   |           |
| Dr. Sailer Kornél                      | TRIANGLE-kurzus                                            | PF2/314-93 | E  | 2 | 2   |           |
| Dr. Sailer Kornél                      | $T \neq 0$ kvantum-térelmélet                              | PF2/327-95 | E  | 2 | 2   |           |
| Dr. Sailer Kornél                      | Nemegyensúlyi statisztikus fizika                          | PF2/313-93 | E  | 2 | 2   |           |
| Dr. Sailer Kornél,<br>Dr. Schram Zsolt | Modellek és módszerek az elméleti<br>fizikában             | PF2/334-02 | E  | 2 | 2   |           |
| Dr. Somorjai Endre<br>Dr. Kiss Gábor   | Nukleáris asztrofizika                                     | PF2/36-93  | E  | 2 | 2   |           |
| Dr. Timár János                        | A forgó atommag kísérleti szemmel                          | PF2/337-11 | E  | 2 | 2   |           |
| Dr. Trócsányi Zoltán                   | Standard modell                                            | PF2/321-94 | E  | 2 | 2   |           |
| Dr. Vertse Tamás                       | Numerikus módszerek a gyakorlatban                         | PF2/329-97 | Gy | 2 | 2   |           |
| Dr. Vertse Tamás                       | Magmodellek I.-II.                                         | PF2/35-93  | E  | 2 | 2x2 | 2 féléves |

### III. Szilárdtestfizika és anyagtudomány program

| Foglalkozás vezető neve             | Foglalkozás rövid címe                                | Jele       | Jellege<br>E,D,Sz,Gy | Heti<br>óra | Tan-<br>egység | Megjegyzés |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|----------------------|-------------|----------------|------------|
| Dr. Beke Dezső                      | Szilárdtestfizika I.-II.                              | PF3/31-93  | E                    | 2           | 2x2            | 2 féléves  |
| Dr. Cserhádi Csaba                  | Elektronmikroszkópia                                  | PF3/316-93 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Csík Attila                     | Szilárdtestek vizsgálata röntgensugaras<br>módszerrel | PF3/346-14 | E+Gy                 | 2+1         | 2              |            |
| Dr. Daróczi Lajos                   | Martenzites átalakulások                              | PF3/342-13 | E                    | 2           | 2              | 2 féléves  |
| Dr. Erdélyi Zoltán                  | Diffúzió és szegregáció nanoszerkezetekben            | PF3/339-02 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Gulácsi Zsolt                   | Elméleti szilárdtestfizika                            | PF3/32-93  | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Gulácsi Zsolt, Dr. Beke Dezső   | Fázisátalakulások                                     | PF3/35-93  | E                    | 2           | 2x2            | 2 féléves  |
| Dr. Gulácsi Zsolt                   | Mágnesség                                             | PF3/320-93 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Gulácsi Zsolt                   | Soktestprobléma elmélete és<br>alkalmazások I.-II.    | PF3/323-94 | E                    | 2           | 2x2            |            |
| Dr. Gulácsi Zsolt                   | Kvantum fázisátalakulások                             | PF3/334-97 | E                    | 2           | 2              | 2 féléves  |
| Dr. Gulácsi Zsolt (de Chatel Péter) | A szupravezetés leírása                               | PF3/338-00 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Gulácsi Zsolt                   | Sokrészesecsés rendszerek periodikus<br>potenciálban  | PF3/340-08 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Gulácsi Zsolt,                  | Erősen korrelált rendszerek elmélete                  | PF3/343-14 | E                    | 2           | 2              | 2 féléves  |
| Dr. Gulácsi Zsolt                   | Kvantuminformatika és<br>kvantumszámítógépek          | PF3/344-14 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Kun Ferenc                      | Számítógépes szimuláció I.-II.                        | PF3/327-95 | E                    | 2           | 2x2            |            |
| Dr. Csarnovics István               | Szilárdtest- és optoelektronika                       | PF3/332-97 | E                    | 2           | 2              | 2 féléves  |
| Dr. Langer Gábor                    | Vákuumfizika                                          | PF3/317-93 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Langer Gábor                    | Vékonyrétegek                                         | PF3/324-94 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Szabó István                    | Atomi feloldású mikroszkópia                          | PF3/329-96 | E                    | 2           | 2              | 2 féléves  |
| Dr. Tóth László Zoltán              | Mikro- és nanomágnesség I.-II.                        | PF3/331-97 | E                    | 2           | 2x2            |            |

#### IV. Fizikai módszerek interdiszciplináris kutatásokban program

| Foglalkozás vezető neve                                        | Foglalkozás rövid címe                                                                                           | Jele       | Jellege<br>E,D,Sz,Gy | Heti<br>óra | Tan-<br>egység | Megjegyzés                 |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-------------|----------------|----------------------------|
| Dr. Battistig Gábor                                            | Mikrotechnológiai eljárások                                                                                      | PF4/333-25 | E                    | 2           | 2              |                            |
| Dr. Csepura György                                             | Sugárvédelem                                                                                                     | PF4/36-04  | E                    | 2           | 2              |                            |
| Dr. Csige István                                               | Felszín alatti áramlások                                                                                         | PF4/315-12 | E                    | 2           | 2              |                            |
| Dr. Erdélyi Róbert                                             | Hullámtan                                                                                                        | PF4/320-15 | E                    | 2           | 2              |                            |
| Dr. Erdélyi Róbert                                             | Szoláris magneto-hidrodinamika                                                                                   | PF4/321-15 | E                    | 2           | 2              |                            |
| Dr. Erdélyi Róbert                                             | Emelt szintű szoláris magneto-hidrodinamika                                                                      | PF4/322-16 | E                    | 2           | 2              |                            |
| Dr. Erdélyi Róbert                                             | Sunpy                                                                                                            | PF4/323-16 | E                    | 2           | 2              |                            |
| Dr. Erdélyi Róbert                                             | Plazmafizika alapjai                                                                                             | PF4/324-18 | E                    | 2           | 2              |                            |
| Dr. Kiss Árpád és mások                                        | Atomi- és nukleáris mikroanalitika                                                                               | PF4/31a-93 | E                    | 2           | 2              |                            |
| Dr. Kiss Árpád és mások                                        | Atomi- és nukleáris mikroanalitika labor                                                                         | PF4/31b-93 | Gy                   | 4           | 4              | csatl. az előző előadáshoz |
| Dr. Kertész Zsófia,<br>Dr. Molnár Mihály<br>Dr. Kertész Zsófia | A légkör és klíma                                                                                                | PF4/39-09  | E                    | 2           | 2              |                            |
|                                                                | Légköri aeroszol mintavételi módszerei és vizsgálata ionnyaláb analitikai és röntgen fluoreszcencia módszerekkel | PF4/311-12 | E                    | 2           | 2              |                            |
| Dr. Kun Ferenc                                                 | Számítógépes szimuláció I.-II.                                                                                   | PF4/310-10 | E                    | 2           | 2x2            | 2 féléves                  |
| Dr. Kun Ferenc                                                 | Komplex rendszerek fizikája                                                                                      | PF4/313-12 | E                    | 2           | 2              |                            |
| Dr. Kun Ferenc,<br>( Dr. Farkas Illés)                         | Perl programozás és hálózatok a bioinformatikában                                                                | PF4/317-14 | E                    | 2           | 2              |                            |
| Dr. Kun Ferenc,<br>( Dr. Frank Raichel)                        | Kritikus viselkedés és komplex rendszerek                                                                        | PF4/318-14 | E                    | 2           | 2              |                            |
| Dr. Kun Ferenc                                                 | Komplex hálózatok                                                                                                | PF4/325-18 | E                    | 2           | 2              |                            |
| Dr. Kun Ferenc,<br>( Dr. Ódor Géza)                            | Univerzalitási osztályok nemegyensúlyi rendszerekben                                                             | PF4/326-18 | E                    | 2           | 2              |                            |
| Dr. László Elemér                                              | Légköri modellezés alapjai                                                                                       | PF4/331-24 | E                    | 2           | 2              |                            |
| Dr. Mason, Nigel John                                          | Planetary Sciences                                                                                               | PF4/330-22 | E                    | 2           | 2              |                            |

|                                                              |                                                              |            |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|---|---|---|
| Dr. Mészáros Sándor                                          | Szupravezetés                                                | PF4/328-19 | E | 2 | 2 |
| Dr. Molnár Mihály,<br>Dr. Palcsu László                      | Radioaktív kormeghatározás                                   | PF4/38-09  | E | 2 | 2 |
| Dr. Molnár Mihály,<br>(Dr. Timothy Jull)                     | Geokronológia és paleoklíma                                  | PF4/316-13 | E | 2 | 2 |
| Dr. Molnár Mihály<br>(Dr. Ulrich Ott)                        | Meteoritok, a korai Naprendszer és<br>Nukleáris Asztrofizika | PF4/319-14 | E | 2 | 2 |
| Dr. Nagy Ágnes                                               | Nemlineáris jelenségek, káosz                                | PF4/312-12 | E | 2 | 2 |
| Dr. Palcsu László,<br>Dr. Csige István,<br>Dr. Molnár Mihály | Nukleáris környezetvédelem                                   | PF4/37-09  | E | 2 | 2 |
| Dr. Szabó István                                             | Atomi feloldású mikroszkópia                                 | PF4/327-18 | E | 2 | 2 |
| Dr. Tóth L. Viktor                                           | Űrsillagászat                                                | PF4/332-24 | E | 2 | 2 |
| Dr. Tőkési Károly                                            | Ütközési folyamatok modellezése<br>Monte Carlo technikával   | PF4/329-20 | E | 2 | 2 |

## V. Részecskefizika program

| Foglalkozás vezető neve            | Foglalkozás rövid címe                                                     | Jele       | Jellege<br>E,D,Sz,Gy | Heti<br>óra | Tan-<br>egység | Megjegyzés |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-------------|----------------|------------|
| Dr. Angeli István                  | Nagyenergiájú részecskegyorsítók I.-II.                                    | PF5/31-95  | E                    | 2           | 2x2            | 2 féléves  |
| Dr. Cseh József                    | Szimmetriák két- és többtest-<br>problémákban                              | PF5/321-97 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Dávid Gábor                    | Modellezés, szimuláció, analízis a kísérleti<br>részecskefizikában I.-III. | PF5/33-95  | E                    | 2           | 3x2            | 3 féléves  |
| Dr. Dávid Gábor                    | Adatgyűjtés, trigger, online monitoring                                    | PF5/331-10 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Fülöp Zsolt, ( Dr. Kai Zuber)  | Neutrínófizika                                                             | PF5/340-18 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Horváth Dezső                  | A Standard Modell és kísérleti ellenőrzése I-II.                           | PF5/326-00 | E+Gy                 | 2+2         | 2x(2+1)        | 2 féléves  |
| Dr. Horváth Dezső                  | A részecskefizika kísérleti technikája I-II.                               | PF5/327-01 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Kardos Ádám                    | Bevezetés az effektív térelméletekbe                                       | PF5/339-18 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Kardos Ádám                    | Bevezetés a FORM programozási nyelvbe                                      | PF5/343-22 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Kovács Tamás György            | Statisztikus térelmélet                                                    | PF5/334-14 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Kovács Tamás György            | Szolonok és instantonok                                                    | PF5/341-19 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Kovács Tamás György            | Ráctérelmélet 2.                                                           | PF5/342-19 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Nagy Sándor                    | Kvantum renormálási csoport                                                | PF5/338-17 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Nagy Sándor                    | Nyílt rendszerek kvantumelmélete                                           | PF5/344-22 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Nagy Sándor                    | Zárt időtengelyes formalizmus a fizikában                                  | PF5/345-22 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Nándori István                 | A funkcionális renormálási csoport módszer<br>alapjai                      | PF5/337-16 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Raics Péter                    | Részecskedetektorok                                                        | PF5/311-95 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Sailer Kornél                  | Bevezetés a kvantumtérelméletbe                                            | PF5/312-95 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Sailer Kornél                  | Szimmetriák és sérülésük a<br>kvantum-térelméletben I.-II.                 | PF5/314-95 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Sailer Kornél                  | Általános relativitáselmélet                                               | PF5/323-98 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Sailer Kornél, Dr. Nagy Sándor | Funkcionális renormálási csoport módszer                                   | PF5/333-13 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Sailer Kornél                  | $T \neq 0$ kvantum-térelmélet                                              | PF5/334-13 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Sailer Kornél                  | Kozmológia                                                                 | PF5/335-14 | E                    | 2           | 2              |            |
| Dr. Schram Zsolt                   | Ráctérelmélet                                                              | PF5/322-97 | E                    | 2           | 2              |            |

|                      |                                        |            |   |   |     |           |
|----------------------|----------------------------------------|------------|---|---|-----|-----------|
| Dr. Schram Zsolt     | Az elméleti fizika variációs elvei     | PF5/332-11 | E | 2 | 2   |           |
| Dr. Somogyi Gábor    | Feynman integrálok kiszámítása         | PF5/336-15 | E | 2 | 2   |           |
| Dr. Trócsányi Zoltán | Standard modell                        | PF5/317-95 | E | 2 | 2   |           |
| Dr. Trócsányi Zoltán | Nagy egyesített elméletek              | PF5/318-95 | E | 2 | 2   |           |
| Dr. Trócsányi Zoltán | Perturbatív kvantumszindinamika I.-II. | PF5/320-97 | E | 2 | 2x2 | 2 féléves |
| Dr. Zilizi Gyula     | Elektronika a részecskefizikában       | PF5/316-95 | E | 2 | 2   |           |

#### Rövidítések:

E = Előadássorozat

D = Diskusszió

Sz = Szeminárium

Gy = Laboratóriumi gyakorlatok

**A 2025-ig regisztrált doktori témák jegyzéke**  
A szürke kiemelés a már nem aktuális neveket és témákat jelöli

**I. Atom és molekulafizika program**

| Témavezető neve   | Doktori téma címe                                                                                                 | Jele       | Meghirdetve<br>2025-re | Doktorandusz/-tól                                                            |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Dr. Bene Erika    | Kvantumkorrelációk vizsgálata molekuláris rendszerekben                                                           | PF1/444-19 | -                      |                                                                              |
| Dr. Biri Sándor   | Nagy töltésű nehézion plazmák vizsgálata                                                                          | PF1/427-03 | -                      | Fekete Éva/04<br>Rácz Richárd/09                                             |
| Dr. Csehi András  | Molekuláris folyamatok kvantum kontrollja klasszikus és kvantum fénnyel                                           | PF1/450-20 | -                      | Bíró László/20<br>Dilfuza Umarova/23<br>Ayoub Ait Elarabi/24                 |
| Dr. Demes Sándor  | Úrkémiai jelentőségű molekuláris kölcsönhatások vizsgálata robusztus kvantumkémiai és szóráselméleti módszerekkel | PF1/454-24 | +                      |                                                                              |
| Dr. Gulyás László | Sokelektronos folyamatok egyszerű atomi és molekuláris ütközésekben                                               | PF1/442-15 | -                      | Nagy Dávid/16                                                                |
| Dr. Halász Gábor  | Elfajult állapotok molekuláris rendszerekben                                                                      | PF1/436-08 | -                      |                                                                              |
| Dr. Juhász Zoltán | Asztrofizikai szempontból fontos molekulák szétesésének kísérleti vizsgálata                                      | PF1/448-19 | -                      |                                                                              |
| Dr. Juhász Zoltán | Asztrofizikai jegek spektrális vizsgálata                                                                         | PF1/449-19 | -                      |                                                                              |
| Dr. Kövér László  | Kémiai és szilárdtest-effektusok Auger átmenetekben                                                               | PF1/420-95 | -                      | Egri Sándor/01<br>Máté Zoltán/01                                             |
| Dr. Márton István | Félig-eszközfüggetlen EPR-steering sok mérésre és több részecskére                                                | PF1/453-23 | -                      |                                                                              |
| Dr. Mezei Zsolt   | Elemi molekuláris folyamatok a hideg ionizált közegekben                                                          | PF1/443-19 | +                      |                                                                              |
| Dr. Mezei Zsolt   | Molekuláris gyökök és kationjaik elektron-indukált reaktivitása nem-egyensúlyi plazmákba                          | PF1/452-21 | -                      |                                                                              |
| Dr. Nagy Ágnes    | Sűrűség-funkcionál elmélet                                                                                        | PF1/43-93  | +                      | Andrejkovics István/93<br>Süle Péter/93<br>Gál Tamás/96<br>Tasnádi Ferenc/99 |

|                     |                                                                                                                                                                      |            |   |                           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---------------------------|
| Dr. Nagy Ágnes      | Kvantum fázisátmenetek, klasszikus és kvantum káosz                                                                                                                  | PF1/439-13 | - | Jánosfalvi Zsuzsa/01      |
| Dr. Orbán Andrea    | Ultrahideg molekuláris gázok                                                                                                                                         | PF1/447-19 | - | Godó Bence/14             |
| Dr. Orbán Andrea    | Ion-atom ütközések optikai árnyékolása                                                                                                                               | PF1/455-25 | + | Jónás Tibor/22            |
| Dr. Pálincás József | Az elektron-elektron kölcsönhatás szerepe ion-atom<br>ütközési folyamatokban                                                                                         | PF1/49-93  | - | Báder Attila/94           |
| Dr. Pálincás József | Ionok ECR plazmában végbemenő töltésállapot-<br>változásainak modellezése                                                                                            | PF1/424-97 | - | Dr. Tókési Károly/96      |
|                     |                                                                                                                                                                      |            |   | Koncz Csaba J./97         |
|                     |                                                                                                                                                                      |            |   | Kenéz Lajos/98            |
|                     |                                                                                                                                                                      |            |   | Suta Tibor/98             |
|                     |                                                                                                                                                                      |            |   | Berényi Zoltán/99         |
| Dr. Pálincás József | Szilárd testek felületén egzotikus ionokkal történő<br>besugárzás hatására bekövetkező változások                                                                    | PF1/432-08 | - |                           |
| Dr. Pálincás József | ECR ionforrás plazmájának vizsgálata<br>röntgenspektroszkópiai módszerekkel                                                                                          | PF1/433-08 | - |                           |
| Dr. Pálincás József | Atomfizikai folyamatok szerepe a plazma-állapotok<br>kialakulásában                                                                                                  | PF1/440-13 | - |                           |
| Dr. Ricz Sándor     | Az ütközés utáni kölcsönhatás szerepének vizsgálata<br>az Auger-elektronok szögeloszlásában                                                                          | PF1/412-93 | - | Tóth László/93            |
|                     |                                                                                                                                                                      |            |   | Viktor György/93          |
|                     |                                                                                                                                                                      |            |   | Ábrók Levente/15          |
| Dr. Ricz Sándor     | Lézer-foton és anyag kölcsönhatásának vizsgálata nagy<br>energia felbontású fotoelektron spektroszkópiai módszerrel,<br>egyidejű energia és szög analízissel (HAPES) | PF1/438-13 | - |                           |
| Dr. Sarkadi László  | Atomi ütközésekben nyalábirányban emittált<br>elektronokra vonatkozó vizsgálatok                                                                                     | PF1/410-93 | - | Viktor Ljiljana/93        |
| Dr. Sulik Béla      | Az ionizációs folyamat részletes vizsgálata ion-atom<br>ütközéséből kilépő elektronok többszörös differenciális<br>spektrumainak mérésével                           | PF1/422-96 | - | Lugosi László/99          |
|                     |                                                                                                                                                                      |            |   | Orbán Andrea Gabriella/98 |
| Dr. Sulik Béla      | Relativisztikus atomfizika tárológyűrűkben                                                                                                                           | PF1/429-06 | - |                           |
| Dr. Sulik Béla      | Biológiai sugárkárosodás és iontechnológia folyamatok<br>szempontjából fontos atomi és molekuláris ütközési folyamatok                                               | PF1/434-08 | - | Kovács Sándor/11          |
| Dr. Sulik Béla      | Szigetelő nanokapillárisok kölcsönhatásai ionokkal:<br>Ionnyalábok terelése, fókuszálása                                                                             | PF1/435-08 | - | Herczku Péter /11         |

|                                        |                                                                                                                       |            |   |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Dr. Tőkési Károly                      | Töltött részecskék kölcsönhatásai szabad atomokkal és szilárdtestek felületeivel                                      | PF1/428-03 | + | Bereczky Réka Judit/06                                          |
| Dr. Tőkési Károly                      | Fúziós plazmában lejátszódó atomfizikai folyamatok modellezése                                                        | PF1/446-19 | + | Saed Al Atawneh/(19)                                            |
| Dr. Tőkési Károly                      | Ultragyors folyamatok vizsgálata intenzív lézer-anyag ütközésekben                                                    | PF1/451-20 | + | Musab Salameh Al-Ajaleen/20<br>Lamya El Mesbahi/25              |
| Dr. Vértesi Tamás                      | Kvantuminformatikai alkalmazások hitelesítése                                                                         | PF1/445-19 | - |                                                                 |
| Dr. Vibók Ágnes és<br>Dr. Halász Gábor | Foton indukált nemadiabatikus kvantum molekula dinamika                                                               | PF1/431-08 | - | Rozsályi Emese Tünde/08<br>Otabek Umarov/20<br>Király Zoltán/24 |
| Dr. Vibók Ágnes                        | Lézerrel szabályozható nemadiabatikus folyamatok molekuláris rendszerekben                                            | PF1/437-11 | - |                                                                 |
| Dr. Vibók Ágnes                        | Foton indukált elektron és magdinamika molekuláris rendszerekben attoszekundumos és néhány femtoszekundumos időskálán | PF1/441-14 | - | Badankó Péter/14                                                |

## II. Magfizika program

| Témavezető neve                                                | Doktori téma címe                                                                                          | Jele       | Meghirdetve<br>2025-re | Doktorandusz/-tól                         |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-------------------------------------------|
| Dr. Alejandro Algora                                           | A Béta-bomlás szisztematikus vizsgálata magszerkezeti és asztrofizikai kérdések megválaszolásának céljából | PF2/462-24 | -                      |                                           |
| Dr. Csedreki László                                            | Asztrofizikai releváns magreakciók vizsgálata                                                              | PF2/459-22 | +                      |                                           |
| Dr. Cseh József                                                | Szimmetriák az atommagokban                                                                                | PF2/43-93  | -                      | Riczu Gábor/14<br>Panda Chandra Sekhar/22 |
| Dr. Csikai Gyula                                               | Neutron dozimetriai és terápiai vizsgálatok                                                                | PF2/42-93  | -                      | Dóczi Rita/94                             |
| Dr. Csikai Gyula                                               | Differenciális és integrális adatok meghatározása a neutronok alkalmazásához                               | PF2/424-95 | -                      | Megrab Abdurazak M./95                    |
| Dr. Csikai Gyula,<br>Dr. Raics Péter és<br>Dr. Tárkányi Ferenc | Ciklotron neutronforrás tudományos és technológiai alkalmazásai                                            | PF2/44-93  | -                      | Majdeddin Ali D./94                       |
| Dr. Csikai Gyula és<br>Dr. Sudár Sándor                        | Gyorsneutron reakciók vizsgálata                                                                           | PF2/45-93  | -                      | Oláh László/96                            |
| Dr. Csikai Gyula                                               | Kiterjedt minták elemanalízise neutronokkal és gamma-sugarakkal                                            | PF2/429-97 | -                      | Dr. Zsolnay Éva/97<br>Király Beáta/99     |
| Dr. Csikai Gyula                                               | Magfizikai módszerek alkalmazása tiltott anyagok kimutatására                                              | PF2/430-01 | -                      | Gilbert Fayl/01                           |
| Dr. Csikai Gyula                                               | Prompt gamma sugarakra alapozott kémiai analitikai alkalmazások                                            | PF2/414-93 | -                      |                                           |
| Dr. Csikai Gyula                                               | A hidrogén tartalom és a C/H arány meghatározása neutronokkal, kiterjedt közegekben                        | PF2/440-08 | -                      |                                           |
| Dr. Csikai Gyula                                               | Megszökési neutron spektrumok és hatáskeresztmetszetek mérése                                              | PF2/441-08 | -                      |                                           |
| Dr. Dombrádi Zsolt                                             | Magszerkezeti vizsgálatok radioaktív nyalábokon                                                            | PF2/451-10 | -                      | Vajta Zsolt/10                            |
| Dr. Elekes Zoltán                                              | Egzotikus atommagok kísérleti vizsgálata                                                                   | PF2/454-13 | +                      |                                           |
| Dr. Furka Andrea Ilona                                         | Modern sugárterápiás technikák elemzése                                                                    | PF2/460-22 | -                      | Albachachee Ali Ahmed Abdulmajeed/22      |
| Dr. Fülöp Zsolt                                                | Nukleáris asztrofizikai vizsgálatok                                                                        | PF2/436-06 | -                      | Farkas János/10                           |
| Dr. Fülöp Zsolt                                                | Egzotikus magfizikai vizsgálatok                                                                           | PF2/437-06 | -                      |                                           |

|                                           |                                                                                                                             |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dr. Fülöp Zsolt                           | Radioaktív atommagok élettartamának vizsgálata                                                                              | PF2/449-10 | - | Szűcs Tamás/08                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dr. Gyürky György és<br>Dr. Elekes Zoltán | A nehéz elemek szintézisével kapcsolatos magreakciók kísérleti vizsgálata                                                   | PF2/453-11 | - | André José Neves<br>Marques de Ornelas/14<br>Juhász Marcell/19<br>Mátyus Zsolt/22                                                                                                                                                                      |
| Dr. Gyürky György                         | Asztrofizika jelentőségű sugárzásos befogási reakciók kísérleti vizsgálata                                                  | PF2/455-17 | - |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dr. Kiss Gábor Gyula                      | A nehéz elemek és izotópjaik keletkezése robbanásos folyamatokban                                                           | PF2/456-17 | - | Szegedi Tibor Norbert/17<br>Sveicz András/19<br>Kovács Sándor/23<br>Kóródi Zoltán/24<br>Hunyadi Mátyás/95<br>Csige Lóránd/04<br>Tornyai Tamás Gábor/10<br>Dr. Csatlós Margit/02<br>Vitéz Attila/04<br>Stuhl László/10<br>Nagy Ádám/17<br>Sas Nándor/20 |
| Dr. Krasznahorkay Attila                  | Transzurán atommagok szuperdeformált állapotainak magspektroszkópiái vizsgálata                                             | PF2/48-93  | - |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dr. Krasznahorkay Attila                  | Óriásrezonanciák vizsgálata és neutronbőr-vastagság mérések radioaktív nyalábokban                                          | PF2/431-02 | - |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dr. Krasznahorkay Attila                  | Egy könnyű semleges bozon keresése                                                                                          | PF2/446-08 | - |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dr. Kruppa András                         | Szimbolikus és numerikus számítási módszerek háromtest rendszerek kvantummechanikai modelljében                             | PF2/447-08 | - |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kunné dr. Sohler Dorottya                 | Magszerkezeti vizsgálatok gamma-spektroszkópiái módszerekkel                                                                | PF2/448-09 | - | Begala Marcell/22                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dr. Lévai Géza                            | Kvantummechanikai potenciálproblémák és alkalmazásaik                                                                       | PF2/427-96 | - | Francia Tamás/96                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dr. Lovas István                          | Fázisátalakulások a maganyagban                                                                                             | PF2/410-93 | - | Dr. Molnár László/02                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dr. Lovas István és<br>Dr. Kovács László  | Csillagászati ismeretek a fizika tanításában (Magfizikai ismeretek alkalmazása)                                             | PF2/435-02 | - | Kávrán Péter/02                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dr. Lovas Rezső                           | Nukleáris rendszerek mikroszkopikus leírása:                                                                                | PF2/411-93 | - | Mezei János Zsolt/99                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dr. Molnár József                         | A nukleáris medicinában és a magfizikában alkalmazott detektorok jeleinek digitális feldolgozásához kapcsolódó fejlesztések | PF2/445-08 | - | Sipos Attila/11                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dr. Molnár József                         | Magfizikai, orvosi célú helyzetérzékeny detektorrendszerek és ezek digitális jelfeldolgozó elektronikájának fejlesztése     | PF2/450-10 | - | Nagy Ferenc/10<br>Makovec Alajos/11<br>Bojtos István Péter/13                                                                                                                                                                                          |

|                                         |                                                                                                                                                                            |             |   |                                                         |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|---------------------------------------------------------|
| Dr. Nyakó Barna és<br>Dr. Timár János   | Középnéhez atommagok szerkezetének vizsgálata<br>nehézion magreakciókban                                                                                                   | PF2/413-93  | - | Bolyog András/13<br>Berek Géza/05                       |
| Dr. Osvay Károly<br>Dr. Papp Zoltán     | Lézerrel keltett neutronok hozamának optimalizálása                                                                                                                        | PF2/461-22  | + |                                                         |
|                                         | Relativisztikus néhánytest-probléma                                                                                                                                        | PF2/426-96  | - | Kónya Balázs/96                                         |
| Dr. Raics Péter                         | Atommagfizika oktatása a középiskolában;<br>Atommagátalakulások és nukleáris energetikai jelentőségük                                                                      | PF2/434a-02 | - | Györfi Tamás/02                                         |
| Dr. Raics Péter                         | Atommagfizika oktatása a középiskolában;<br>Sugárzás és anyag kölcsönhatása                                                                                                | PF2/434b-02 | - |                                                         |
| Dr. Raics Péter<br>Dr. Sailer Kornél    | Atommagfizika oktatása a középiskolában                                                                                                                                    | PF2/444-08  | - |                                                         |
|                                         | Nagy energiasűrűségű hadronikus anyag nem egyensúlyi<br>viselkedésének vizsgálata a hadronok dinamikai<br>húrmodelljében; Hadronjetek energia-leadásának<br>vizsgálata ... | PF2/416a-93 | - | Iványi Béla/93<br>Nándori István/97                     |
| Dr. Sailer Kornél                       | Nagy energiasűrűségű hadronikus anyag nem egyensúlyi<br>viselkedésének vizsgálata a hadronok dinamikai<br>húrmodelljében; A hadronikus húrmodell<br>továbbfejlesztése      | PF2/416b-93 | - | Molnár Zsolt/97<br>Nagy Sándor/99                       |
| Dr. Sailer Kornél és<br>Dr. Nagy Sándor | Kvantummechanikai nem-lokalitás<br>kvantumtérelméleti módszerrel                                                                                                           | PF2/439-07  | - |                                                         |
| Dr. Sailer Kornél és<br>Dr. Nagy Sándor | Nyílt kvantummechanikai rendszerek vizsgálata<br>funkcionális renormálási csoporttal                                                                                       | PF2/452-11  | - |                                                         |
| Dr. Schram Zsolt<br>Dr. Somorjai Endre  | Nem-ábeli rácstérelméletek termodinamikája                                                                                                                                 | PF2/442-08  | - |                                                         |
|                                         | Az asztrofizikai p-folyamat kísérleti vizsgálata                                                                                                                           | PF2/432-02  | - | Gyürky György/97<br>Kiss Gábor Gyula/05<br>Tóth Ákos/20 |
| Dr. Szücs Tamás                         | A Napban és a csillagokban lejátszódó magreakciók<br>vizsgálata                                                                                                            | PF2/457-20  | - |                                                         |
| Dr. Tárkányi Ferenc                     | Töltött részecske magreakciók hatáskeresztmetszetének<br>meghatározása alapkutatói célokra                                                                                 | PF2/418a-93 | - |                                                         |
| Dr. Tárkányi Ferenc                     | Töltött részecske magreakciók hatáskeresztmetszetének<br>meghatározása alkalmazási célokra                                                                                 | PF2/418b-93 | - |                                                         |
| Dr. Timár János és                      | Kollektív és individuális mozgásformák kölcsönhatása                                                                                                                       | PF2/438-06  | - | Krakó Attila/21                                         |

|                           |                                                                                                     |            |   |  |                                                            |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|--|------------------------------------------------------------|
| Kunné dr. Sohler Dorottya | forró atommagokban                                                                                  |            |   |  | Kuti István/09<br>Kruzsicz Bernadett/22<br>Ziaeián Iman/18 |
| Dr. Tőkési Károly         | Töltött részecskék kölcsönhatásai szabad atomokkal és szilárdtestek felületeivel                    | PF2/458-18 | - |  |                                                            |
| Dr. Trócsányi Zoltán      | Vezető rendre következő rendű számítások a perturbatív QCD-ben                                      | PF2/423-94 | - |  |                                                            |
| Dr. Vertse Tamás          | A kontinuum számítása gömbszimmetrikus és deformált potenciálokban a komplex skálázás használatával | PF2/419-94 | - |  |                                                            |

### III. Szilárdtestfizika és anyagtudomány program

| Témavezető neve                           | Doktori téma címe                                                                                                    | Jele        | Meghirdetve<br>2025-re | Doktorandusz/-tól                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dr. Battistig Gábor                       | Anyagvizsgálati módszerek fejlesztése                                                                                | PF3/467-23  | -                      |                                                                                                                                    |
| Dr. Beke Dezső                            | Martenzites átalakulás alakmemória ötvözetekben                                                                      | PF3/428-99  | -                      | Takács Norbert/99<br>Balogh Zoltán/05<br>Opposits Gábor/97                                                                         |
| Dr. Beke Dezső<br>és Dr. Kis Varga Miklós | Metastabil nanokristályos ötvözetek előállítása<br>golyós malomban                                                   | PF3/414b-95 | -                      |                                                                                                                                    |
| Dr. Beke Dezső                            | Nanokristályos anyagok előállítása és mágneses<br>tulajdonsága                                                       | PF3/421-97  | -                      | Dr. Daróczi Csaba S./97                                                                                                            |
| Dr. Beke Dezső és<br>Dr. Kökényesi Sándor | Félvezető nanostruktúrák vizsgálata                                                                                  | PF3/442-05  | -                      | Takáts Viktor/05<br>Elrasasi Tarek Yousif/08                                                                                       |
| Dr. Beke Dezső és<br>Dr. Cserháti Csaba   | Nanodiffúzió                                                                                                         | PF3/443-05  | -                      | Glodán Györgyi/08<br>Molnár Gábor/12                                                                                               |
| Dr. Beke Dezső                            | Nano anyagok: Fémes és polimer alakmemória<br>anyagok vizsgálata                                                     | PF3/448-08  | -                      | Shenouda Shanda Fam/12                                                                                                             |
| Dr. Beke Dezső                            | Fázisátalakulások zajos jellegének vizsgálata                                                                        | PF3/456-17  | +                      | Nora Mohareb/17<br>Sarah Mahmoud Kamel/20<br>Talaye Arjmandabasi/20<br>Asmaa Mahmoud Abdelazim Hassan/23<br>Szántó Géza Levente/19 |
| Dr. Csarnovics István                     | Fém nanorészecske alapú plazmonikai nanostruktúrák<br>paramétereinek és érzékenységeinek modellezése                 | PF3/460-19  | +                      |                                                                                                                                    |
| Dr. Csarnovics István                     | Fém nanorészecske alapú plazmonikai nanostruktúrák<br>előállítása és paramétereinek vizsgálata                       | PF3/461-19  | +                      | Pál Petra/19                                                                                                                       |
| Dr. Cserháti Csaba                        | Kirkendall eltolódás vizsgálata nanoskálán                                                                           | PF3/455-16  | -                      |                                                                                                                                    |
| Dr. Cserháti Csaba                        | Atommozgási folyamatok 2 és 3 dimenziós fénoxid<br>szerkezetekben                                                    | PF3/456-16  | -                      | Juhász Laura/16<br>Vecsei Gergő/21<br>Sárközi Barbara/24                                                                           |
| Dr. Cserháti Csaba                        | Kockázat alapú megközelítések korrodált túlnyomásos olaj<br>és gázipari berendezések megbízhatóságának értékelésében | PF3/457-17  | -                      |                                                                                                                                    |

|                                                                     |                                                                                         |            |   |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dr. Daróczy Lajos                                                   | Zajjelenségek martenzites átalakulást mutató anyagokban                                 | PF3/453-13 | - | Tóth László Zoltán/13<br>Bolgár Melinda/15<br>Barkóczy Miklós/94<br>Vallasek István/94     |
| Dr. Erdélyi Gábor                                                   | Diffúziós folyamatok vizsgálata oxid-kerámiákban                                        | PF3/45-93  | - |                                                                                            |
| Dr. Erdélyi Gábor                                                   | Szemcsehatár-diffúzió vizsgálata nanoszerkezetű anyagokban                              | PF3/422-97 | - |                                                                                            |
| Dr. Erdélyi Gábor                                                   | Szemcsehatármenti diffúzió és szegregáció intermetallikus vegyületekben                 | PF3/429-99 | - | Nyéki József/01                                                                            |
| Dr. Erdélyi Gábor                                                   | Diffúziós jelenségek amorf és kristályos rendszerekben                                  | PF3/447-08 | - |                                                                                            |
| Dr. Erdélyi Zoltán                                                  | Diffúzió és szilárdtest reakciók vizsgálata vékonyrétegekben: kísérletek és szimulációk | PF3/451-10 | - | Parditka Bence/10<br>Tomán János/13                                                        |
| Dr. Erdélyi Zoltán                                                  | Alkalmazások szempontjából fontos nanoanyagok vizsgálata                                | PF3/454-14 | - | Gajdics Bence Dániel/16<br>Kovács Réka Lilla/17<br>Jáger Gabriella/19<br>Kustár Gergely/22 |
| Dr. Gulácsi Zsolt                                                   | Erősen korrelált rendszerek variációs leírása                                           | PF3/42-93  | - | Szabó Zsolt/94                                                                             |
| Dr. Gulácsi Zsolt                                                   | Szupravezető tulajdonságok réteges felépítésű rendszerekben                             | PF3/413-95 | - |                                                                                            |
| Dr. Gulácsi Zsolt                                                   | Sokrészcskés rendszereket érintő egzakt megoldások                                      | PF3/417-96 | + | Gurin Péter/96<br>Trencsényi Réka/10<br>Kucska Nóra/18<br>Al-Saadi Mohammed Ayad Mejbél/22 |
| Dr. Gulácsi Zsolt                                                   | A periodikus Anderson modell elméleti vizsgálata                                        | PF3/423-97 | - | Orlik Iván/97                                                                              |
| Dr. Gulácsi Zsolt                                                   | Rendezett fázisok síkos felépítésű rendszerekben                                        | PF3/424-97 | - |                                                                                            |
| Dr. Gulácsi Zsolt                                                   | A t - J modell elméleti vizsgálata                                                      | PF3/431-99 | - | Kovács Endre/00                                                                            |
| Dr. Gulácsi Zsolt                                                   | Rácsmodellek alacsonykoncentrációs határesetének tanulmányozása                         | PF3/432-99 | - |                                                                                            |
| Dr. Gulácsi Zsolt                                                   | Erősen korrelált rendszerek jellemzése                                                  | PF3/452-11 | - |                                                                                            |
| Dr. Katona Gábor                                                    | Vékonyfilmek szerkezetátalakulásai                                                      | PF3/465-17 | - | Gulyás Szilvia/17                                                                          |
| Dr. Kökényesi Sándor és<br>Dr. Biri Sándor<br>Dr. Csarnovics István | Fotostimulált folyamatok félvezető nanostruktúrákban                                    | PF3/436-02 | - | Iván István/02<br>Hajdú Péter/13                                                           |

|                                               |                                                                                                  |            |   |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dr. Kökényesi Sándor<br>Dr. Csarnovics István | Félvezető nanokompozitok méretkorlátozott tulajdonságai                                          | PF3/437-02 | - | Bogdan Roland/05                                                                                       |
| Dr. Kökényesi Sándor<br>Dr. Csarnovics István | Amorf anyagok sugárzással stimulált változása és alkalmazása az optoelektronikában               | PF3/438-02 | - | Csarnovics István/08<br>Molnár Olaksandr/13                                                            |
| Dr. Kövér László                              | Kémiai és szilárdtest-effektusok Auger átmenetekben                                              | PF3/416-95 | - | Dr. Cserny István/03<br>Novák Mihály/04<br>Varga Imre/02                                               |
| Dr. Kun Ferenc                                | Magneto- és electrorheológiai folyadékok nemegyensúlyi folyamatainak vizsgálata                  | PF3/440-03 | - |                                                                                                        |
| Dr. Kun Ferenc                                | Szilárdtestek törésének és fragmentációjának vizsgálata                                          | PF3/444-06 | - | Halász Zoltán/06<br>Timár Gábor/07<br>Pál Gergő/11                                                     |
| Dr. Langer Gábor                              | Fémes multirétegek előállítása és tulajdonságainak vizsgálata                                    | PF3/49-93  | - | Dudás Andrian V./94<br>Csík Attila/97<br>Anda Gábor/02                                                 |
| Dr. Langer Gábor és<br>Dr. Csík Attila        | Multirétegek termikus stabilitásának vizsgálata                                                  | PF3/433-99 | - | Papp Zoltán Miklós/99<br>Kapta Krisztián/00<br>Buga Csaba/18<br>Lakatos Ákos/07<br>Lindmájer József/95 |
| Dr. Mészáros Sándor                           | A mágneses fluxus mozgása magas átmeneti hőmérsékletű szupravezető (MHS) anyagok határfelületein | PF3/43-93  | - |                                                                                                        |
| Dr. Nemcsics Ákos                             | Molekulasugár-epitaxiával növesztett GaAs-alapú nanostruktúrák vizsgálata                        | PF3/458-17 | - |                                                                                                        |
| Dr. Szabó István                              | Diffúziós vizsgálatok intermetallidokban                                                         | PF3/430-99 | - | Bükki-Deme András/06<br>Balogh Gábor/11                                                                |
| Dr. Szabó István                              | Nanostruktúrált anyagok pásztázó próba mikroszkópos vizsgálata                                   | PF3/427-98 | - |                                                                                                        |
| Dr. Szabó István                              | Mágneses zajok anyagtudományi alkalmazásai                                                       | PF3/445-07 | - | Eszenyi Gergely/07                                                                                     |
| Dr. Szabó István                              | Szenzor- és méréstechnikai fejlesztések biomechanikai vizsgálatokhoz                             | PF3/449-09 | - | Soha Rudolf Ferenc/08<br>Kiss János/15                                                                 |
| Dr. Szabó István                              | Nanomágneses anyagok kísérleti vizsgálata                                                        | PF3/462-19 | - | Vékony Vilmos/19                                                                                       |
| Dr. Takáts Viktor                             | XPS-LEIS mérési módszerek a felületfizikában és anyagtudományban                                 | PF3/463-20 | - | Hudák Anikó/20                                                                                         |

|                        |                                                                                                     |            |   |                                    |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|------------------------------------|
| Dr. Takáts Viktor      | Ultranagy-vákuumú pásztázó szondás mikroszkópia (UHV-SPM)                                           | PF3/464-20 | - |                                    |
| Dr. Tóth László Zoltán | Alakemlékező ötvözetek szuperelasztikus viselkedésének vizsgálata akusztikus emissziós módszerekkel | PF3/468-25 | + |                                    |
| Dr. Tőkési Károly      | Egyszerű és többrétegű mintákban lejátszódó transzport folyamatok vizsgálata                        | PF3/466-20 | + |                                    |
| Dr. Vad Kálmán         | Szupravezető vékonyfilmek mágneses fluxus dinamikájának vizsgálata                                  | PF3/415-95 | - |                                    |
| Dr. Vad Kálmán         | Relaxációs jelenségek mágneses struktúrákban                                                        | PF3/425-97 | - | Kerekes László/97/04               |
| Dr. Vad Kálmán         | Vékonyréteg napelem rétegszerkezetek vizsgálata                                                     | PF3/450-09 | - | Lovics Riku Attila/09              |
| Dr. Vad Kálmán         | Nanométeres skálájú felületi atomi mozgások vizsgálata                                              | PF3/459-18 | - | Soha Márton/16<br>Bodnár Eszter/18 |

#### IV. Fizikai módszerek interdiszciplináris kutatásokban program

| Témavezető neve                            | Doktori téma címe                                                                                                                                                                                    | Jele       | Meghirdetve<br>2025-re | Doktorandusz/-tól                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|--------------------------------------|
| Dr. Baranyi Tünde                          | A naptevékenység és szoláris irradiancia vizsgálata                                                                                                                                                  | PF4/443-17 | -                      |                                      |
| Dr. Battistig Gábor                        | Érzékelési elvek, érzékelő eszközök, érzékelő hálózatok, IoT rendszerek kutatás-fejlesztése fizikai, környezeti, ipari, közlekedési, orvos-biológiai, villamos energetikai folyamatok monitorozására | PF4/449-20 | -                      | Rácz Árpád/20                        |
| Dr. Battistig Gábor                        | Hajlékony, nyomtatható elektronikai egységek fejlesztése érzékeléshez                                                                                                                                | PF4/454-23 | -                      | Kiss Rebeka Gyöngyi/24               |
| Dr. Csige István                           | Radon a mofettákban                                                                                                                                                                                  | PF4/421-02 | -                      | Dr. Varga Klára/02                   |
| Dr. Csige István                           | Építési területek radonveszélyességének jellemzése                                                                                                                                                   | PF4/430-09 | -                      |                                      |
| Dr. Csige István                           | Felszín alatti szennyezett áramlások hidrodinamikai modellezése                                                                                                                                      | PF4/440-13 | +                      | Sóki Erzsébet/14                     |
| Dr. Csikai Gyula                           | A szilárdtest nyomdetektor technika továbbfejlesztése és alkalmazásai                                                                                                                                | PF4/422-03 | -                      | Hámori Krisztián/03                  |
| Dr. Csikai Gyula                           | Tiltott (kábitószerke) és veszélyes anyagok (taposóakná, robbanószerke) kimutatása neutronokra alapozott módszerekkel                                                                                | PF4/434-10 | -                      |                                      |
| Dr. Csikai Gyula és<br>Dr. Fenyvesi András | Neutron indukált reakciók gerjesztési függvényének vizsgálata a 8-12 MeV problematikus tartományban                                                                                                  | PF4/435-10 | -                      | Papp Attila/10                       |
| Dr. Erdélyi Róbert                         | Makroszpikulák szerepe a Nap légkördinamikájában                                                                                                                                                     | PF4/442-15 | +                      | Kiss Tamás Sándor/15                 |
| Dr. Erdélyi Róbert                         | Magnetohidrodinamikai hullámok a naplégkörben                                                                                                                                                        | PF4/444-18 | +                      | Zsámberger Noémi Kinga/17            |
| Dr. Erdélyi Róbert                         | Korszerű űridőjárás-előrejelzési módszerek fejlesztése                                                                                                                                               | PF4/445-18 | +                      | Elek Anett/18                        |
| Dr. Erdélyi Róbert                         | Napfáklyák fejlődésének vizsgálata a napciklus során                                                                                                                                                 | PF4/446-18 | +                      |                                      |
| Dr. Fenyvesi András                        | Nagyenergiájú neutronok okozta sugárkárosodási és sugárvédelmi problémák                                                                                                                             | PF4/433-10 | -                      |                                      |
| Dr. Hunyadi Mátyás                         | Optikailag aktív nanokristályok és vékonyrétegek gerjesztése töltött részecskékkel                                                                                                                   | PF4/451-21 | -                      |                                      |
| Dr. Huszánk Róbert                         | Ionsugárzás fizikai és kémiai hatásainak vizsgálata különböző anyagokban, valamint ezek alkalmazásai                                                                                                 | PF4/448-17 | -                      | Emad Said Naddy/17<br>Melad Mhrez/24 |

|                       |                                                                                                 |            |   |                                                                                  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Dr. Kertész Zsófia    | Légköri aeroszol jellemzése nukleáris mikroanalitikai módszerekkel                              | PF4/438-11 | - | Török Zsófia/12<br>Aljboor Shafa Okleh Owearid/18                                |
| Dr. Kiss Árpád        | Ionnyalábokon alapuló analitikai módszerek alkalmazása                                          | PF4/412-94 | - | Csedreki László/11                                                               |
| Dr. Szikszai Zita     | régészeti leletek és művészeti tárgyak vizsgálatára                                             |            |   |                                                                                  |
| Dr. Kun Ferenc        | Szilárdtestek törésének és fragmentációjának vizsgálata                                         | PF4/436-11 | - | Szuszik Csanád/21<br>Szatmári Roland/20<br>Allan Linet/22                        |
| Dr. Kun Ferenc        | Lavinák dinamikája és statisztikus jellemzői komplex rendszerekben                              | PF4/437-11 | - | Danku Zsuzsanna/11<br>Kádár Viktória/17<br>Batool Attia/18<br>Rácz Bence Joel/24 |
| Dr. László Elemér     | Felhő fizikai folyamatok hatása a víz izotópösszetételére                                       | PF4/453-23 | - | Baksa Mátyás/23                                                                  |
| Dr. Mason, Nigel John | Space radiation - mitigation and adaptation                                                     | PF4/452-22 | + | Adrija Bhowmick/25                                                               |
| Dr. Molnár Mihály     | Atomerőművek környezeti hatásai                                                                 | PF4/418-99 | - | Futó István/99<br>Vodila Gergely/06<br>Janovics Róbert/08<br>Major István/10     |
| Dr. Molnár Mihály     | Alternatív módszerek fejlesztése a légkör fosszilis CO <sub>2</sub> hányadának mérésére         | PF4/431-09 | - |                                                                                  |
| Dr. Molnár Mihály     | Izotópos módszerfejlesztés és alkalmazása természetes- és antropogén szénforrások azonosítására | PF4/447-18 | - | Varga Tamás/18<br>Molnár Anita/20                                                |
| Dr. Nándori István    | Mágneses nanorészecske rendszerek relaxációjának elméleti vizsgálata                            | PF4/439-12 | - | Rácz Judit/12<br>Iszály Zsófia/17                                                |
| Dr. Palcsu László     | Új paleoklimatológiai, izotóphidrológiai vizsgálati módszerek fejlesztése és alkalmazása        | PF4/441-14 | - | Danny Vargas/17<br>Kiss Gabriella Ilona/18<br>Horváth Anikó/19                   |
| Dr. Palcsu László     | Cseppkövek folyadékzárvaiban lévő nemesgázok mint a múltbeli klíma vizsgálatának új eszköze     | PF4/427-08 | - |                                                                                  |
| Dr. Papp Zoltán       | Radon és bomlástermékei levegőbeli viselkedésének vizsgálata szabadtéren és zárt légterekben    | PF4/426-08 | - |                                                                                  |

|                    |                                                                                                      |            |   |                                           |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|-------------------------------------------|
| Dr. Petrik Péter   | Kísérleti és elméleti módszerek integrálása<br>többösszetevős felületi nanoszerkezetek fejlesztésére | PF4/457-25 | + | Shayesteh Raeisi Makiani                  |
| Dr. Rajta István   | Protonnyalábos mikromegmunkálás                                                                      | PF4/432-09 | - | Vajda István/15                           |
| Dr. Tóth L. Viktor | Galaxisok és csillagképződés különböző kozmológiai<br>korszakokban                                   | PF4/455-24 | - | Gaál Zoltán Tamás/21<br>Koncz Bendegúz/24 |
| Dr. Tóth L. Viktor | Galaktikus és extragalaktikus csillagkeletkezés vizsgálata                                           | PF4/456-25 | + | Juhász Áron/25                            |
| Dr. Tőkési Károly  | A környezeti hatások vizsgálata biológiai mintákban                                                  | PF4/450-20 | - |                                           |
| Dr. Szikszai Zita  | Ionnyaláb-analitikai módszerek kulturális és természeti<br>örökségünk vizsgálatában                  | PF4/443-17 | + | Csepregi Ákos/18                          |
| Dr. Uzonyi Imre    | Ionsugaras mikroanalitika a geológiai kutatásban                                                     | PF4/429-08 | - |                                           |

## V. Részecskefizika program

| Témavezető neve                         | Doktori téma címe                                                                                                           | Jele       | Meghirdetve<br>2025-re | Doktorandusz/-tól                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Dr. Dávid Gábor                         | Semleges mezon keltése Au+Au ütközésben<br>a RHIC rendszeren (BNL, USA)                                                     | PF5/424-02 | -                      | Bóna Gábor/02                                             |
| Dr. Dávid Gábor                         | A direkt fotonok forrásai nehézion-ütközésekben<br>a RHIC rendszeren (BNL)                                                  | PF5/425-02 | -                      |                                                           |
| Dr. Dávid Gábor                         | A kvark-gluon plazma megjelenési formának keresse<br>Au+Au ütközésben a RHIC rendszeren (BNL, USA)<br>detektor segítségével | PF5/426-02 | -                      |                                                           |
| Dr. Dávid Gábor                         | Szimulációs technikák a részecskefizikában és eta, K0S<br>és omega mezonok megfigyelése 200 GeV Au+Au ütközésekben          | PF5/454-21 | -                      | Orosz Melinda/22                                          |
| Dr. Horváth Dezső                       | Anyag és antianyag egyenértékűségének vizsgálata<br>a CERN Antiproton-lassítójánál                                          | PF5/440-10 | -                      | Balog Róbert/12                                           |
| Dr. Kardos Ádám                         | Numerikus programkönyvtár fejlesztése sugárzási<br>korrekciók számításához a kvantum-színdinamikában                        | PF5/451-18 | -                      | Szabó Krisztián/21<br>Tóth Lóránt/19                      |
| Dr. Kovács Tamás György                 | Kvantum-színdinamika rácson                                                                                                 | PF5/443-13 | -                      | Víg Réka Ágnes/17                                         |
| Dr. Nagy Sándor                         | Funkcionális renormálási csoport módszer alkalmazása<br>a kvantumelméletben                                                 | PF5/446-15 | +                      | Steib Imola Pálma/16<br>Gégény Flóra/20<br>Nagy József/25 |
| Dr. Nándori István                      | Fázisátalakulások vizsgálata renormálási csoport<br>módszerrel                                                              | PF5/441-11 | -                      | Borbélyné Bacsó<br>Viktória/14                            |
| Dr. Nándori István                      | Kompaktság, differenciálhatóság és renormálás                                                                               | PF5/448-16 | -                      | Márián István/16                                          |
| Dr. Sailer Kornél és<br>Dr. Nagy Sándor | Nyílt kvantummechanikai rendszerek vizsgálata<br>funkcionális renormálási csoporttal                                        | PF5/442-12 | -                      | Kovács József/12<br>Péli Zoltán/15                        |
| Dr. Schram Zsolt                        | Topológikus gerjesztések rácsélméletekben<br>és szerepük a kvarkbezárás mechanizmusában                                     | PF5/439-08 | -                      |                                                           |
| Dr. Schram Zsolt                        | Nem-ábeli rácsélméletek termodinamikája                                                                                     | PF5/447-15 | -                      |                                                           |
| Dr. Somogyi Gábor                       | Elemirész ütközések nagy pontosságú leírása                                                                                 | PF5/445-15 | -                      | Tulipánt Zoltán/16                                        |

|                      |                                                                |            |   |                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Dr. Trócsányi Zoltán | Sugárzási korrekciók számolása perturbatív QCD-ben             | PF5/428-02 | - | Somogyi Gábor/03<br>Kardos Ádám/09<br>Derco Roman/12<br>Szőr Zoltán/14 |
| Dr. Trócsányi Zoltán | Új részecskék keresése az LHC CMS detektorával                 | PF5/438-08 | - | Karancsi János/10<br>Bartók Márton/13                                  |
| Dr. Ujvári Balázs    | Neutrínó tömegének meghatározására kísérleti elrendezés        | PF5/449-16 | - |                                                                        |
| Dr. Ujvári Balázs    | Hardverfejlesztések a kísérleti részecskefizikában             | PF5/450-16 | - |                                                                        |
| Dr. Ujvári Balázs    | Direkt foton mérés arany-arany ütközésekben                    | PF5/452-19 | - | Nour Jalal Abdulameer/20<br>Attia Mohamed Attia Mohamed /20            |
| Dr. Ujvári Balázs    | Semleges mezon mérés arany-arany ütközésekben                  | PF5/453-19 | - |                                                                        |
| Dr. Veszprémi Viktor | Szuperszimmetrikus részecskék keresése az LHC CMS-detektorával | PF5/444-14 | - | Hunyadi Ádám/16                                                        |

## A 2025-ig regisztrált résztvevők jegyzéke

### Oktatók, témavezetők

| Név                           | Tud. fokozat                 | Beosztás | Munkahely | Progr. -tól-ig  | El. levélcím                                                                                 | Megj. |
|-------------------------------|------------------------------|----------|-----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Dr. Alejandro Algora          | PhD, tud. főmunkatárs        |          | DE-ATOMKI | II. 24-         | <a href="mailto:alejandro.algora@atomki.hu">alejandro.algora@atomki.hu</a>                   |       |
| Dr. Angeli István             | fiz. tud. dokt. egy. tan.    |          | DE KFT    | II.,V. 93-      | <a href="mailto:angeli@tigris.klte.hu">angeli@tigris.klte.hu</a>                             |       |
| Dr. Bacsó József†             | fiz. tud. kand. c. egy. doc. |          | DE-ATOMKI | IV. 93-00       | <a href="mailto:bacso@atomki.hu">bacso@atomki.hu</a>                                         |       |
| Dr. Baksay László†            | PhD egy. tan.                |          | AE        | V. 95-14        |                                                                                              |       |
| Dr. Balogh Kadosa†            | fiz. tud. kand. c. egy. doc. |          | DE-ATOMKI | IV. 93-00       | <a href="mailto:balogh@cseles.atomki.hu">balogh@cseles.atomki.hu</a>                         |       |
| Dr. Baranyi Tünde†            | PhD                          |          | DNO       | IV. 17-18       | <a href="mailto:baranyi.tunde@science.unideb.hu">baranyi.tunde@science.unideb.hu</a>         |       |
| Dr. Barna Péter               | fiz. tud. kand. c. egy. doc. |          | MFKI      | III. 93-14      | <a href="mailto:h7748bar@ella.hu">h7748bar@ella.hu</a>                                       |       |
| Dr. Battistig Gábor           | vill. tud. dokt. egy. tan.   |          | DE VT     | IV. 20-         | <a href="mailto:battistig.gabor@science.unideb.hu">battistig.gabor@science.unideb.hu</a>     |       |
| Dr. Bárdos Gyula†             | fiz. tud. kand. egy. doc.    |          | DE EFT    | II.,III. 93-99  |                                                                                              |       |
| Dr. Beke Dezső                | fiz. tud. dokt. prof. em.    |          | DE SzFT   | III. 93-        | <a href="mailto:dbeke@delfin.klte.hu">dbeke@delfin.klte.hu</a>                               |       |
| Dr. Bencze György             | fiz. tud. kand.              |          | RMKI      | V. 03-          | <a href="mailto:gyorgy.bencze@cern.ch">gyorgy.bencze@cern.ch</a>                             |       |
| Dr. Bene Erika                | PhD                          |          | ATOMKI    | I. 19-          | <a href="mailto:bene@atomki.mta.hu">bene@atomki.mta.hu</a>                                   |       |
| Dr. Berényi Dénes†            | akadémikus c. egy. tan.      |          | DE-ATOMKI | I. 93-12        | <a href="mailto:berenyi@atomki.hu">berenyi@atomki.hu</a>                                     |       |
| Dr. Biri Sándor               | PhD                          |          | ATOMKI    | I. 03-          | <a href="mailto:biri@atomki.hu">biri@atomki.hu</a>                                           |       |
| Dr. Bohátka Sándor            | fiz. tud. kand.              |          | ATOMKI    | IV. 93-14       | <a href="mailto:bohatka@atomki.hu">bohatka@atomki.hu</a>                                     |       |
| Dr. Borbélyné dr. Kiss Ildikó | PhD                          |          | ATOMKI    | IV. 03-09       | <a href="mailto:ibkiss@atomki.hu">ibkiss@atomki.hu</a>                                       |       |
| Dr. Busenitz Jerome           | PhD                          |          | AE        | V. 96-00        | <a href="mailto:busenitz@cseles.atomki.hu">busenitz@cseles.atomki.hu</a>                     |       |
| Dr. Csarnovics István         | PhD egy. adj.                |          | DE KFT    | III. 19-        | <a href="mailto:csarnovics.istvan@science.unideb.hu">csarnovics.istvan@science.unideb.hu</a> |       |
| Dr. Csedreki László           | PhD                          |          | DE-ATOMKI | II. 22-         | <a href="mailto:csedreki@atomki.hu">csedreki@atomki.hu</a>                                   |       |
| Dr. Cseh József               | fiz. tud. dokt.,h.egy. mgt.  |          | DE-ATOMKI | I.,II.,V.93-    | <a href="mailto:cseh@cseles.atomki.hu">cseh@cseles.atomki.hu</a>                             |       |
| Dr. Csehi András              | PhD egy. adj.                |          | DE EFT    | I. 20-          | <a href="mailto:csehi.andras@science.unideb.hu">csehi.andras@science.unideb.hu</a>           |       |
| Dr. Csepura György            | PhD                          |          | ÁNTSZ     | IV. 04-         | <a href="mailto:csepuragyf@tvnetwork.hu">csepuragyf@tvnetwork.hu</a>                         |       |
| Dr. Cserhádi Csaba            | PhD egy. doc.                |          | DE SzFT   | III. 09-        | <a href="mailto:cserhati@delfin.klte.hu">cserhati@delfin.klte.hu</a>                         |       |
| Dr. Csige István              | PhD                          |          | ATOMKI    | IV. 04-         | <a href="mailto:csige@atomki.hu">csige@atomki.hu</a>                                         |       |
| Dr. Csikai Gyula†             | akadémikus egy. tan.         |          | DE KFT    | II.,IV.,V.93-21 | <a href="mailto:csikai@falcon.phys.klte.hu">csikai@falcon.phys.klte.hu</a>                   |       |
| Dr. Buczkó Margit†            | fiz. tud. kand. egy. doc.    |          | DE KFT    | II. 93-00       |                                                                                              |       |

|                        |                                 |                     |         |       |                                                                                    |
|------------------------|---------------------------------|---------------------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dr. Csík Attila        | PhD                             | ATOMKI              | III.    | 14-   | <a href="mailto:csik.attila@atomki.mta.hu">csik.attila@atomki.mta.hu</a>           |
| Dr. Daróczi Lajos      | PhD egy. adj.                   | DE SzFT             | III.    | 13-   | <a href="mailto:ldaroczi@tigris.klte.hu">ldaroczi@tigris.klte.hu</a>               |
| Dr. Daróczy Sándor†    | fiz. tud. kand. t. v. egy. doc. | DE IAT              | IV.     | 93-95 |                                                                                    |
| Dr. Daruka István      | PhD egy. adj.                   | DE EFT              | III.    | 04-14 | <a href="mailto:daruka@heavy-ion.atomki.hu">daruka@heavy-ion.atomki.hu</a>         |
| Dr. Dávid Gábor        | PhD                             | SB                  | V.      | 97-   | <a href="mailto:david@bnl.gov">david@bnl.gov</a>                                   |
| Dr. Dede Miklós†       | fiz. tud. kand. egy. doc.       | DE KFT              | II.     | 93-97 |                                                                                    |
| Dr. Demes Sándor       | PhD                             | ATOMKI              | I.      | 24-   | <a href="mailto:demes.sandor@atomki.hu">demes.sandor@atomki.hu</a>                 |
| Dr. Ditrói Ferenc      | PhD                             | ATOMKI              | II.     | 10-   | <a href="mailto:ditroi@atomki.hu">ditroi@atomki.hu</a>                             |
| Dr. Dombrádi Zsolt     | fiz. tud. dokt.                 | ATOMKI              | II.     | 96-   | <a href="mailto:domb@atomki.hu">domb@atomki.hu</a>                                 |
| Dr. Elekes Zoltán      | fiz. tud. dokt.                 | ATOMKI              | II.     | 13-   | <a href="mailto:elekes.zoltan@atomki.mta.hu">elekes.zoltan@atomki.mta.hu</a>       |
| Dr. Erdélyi Gábor      | fiz. tud. kand. egy. doc.       | DE SzFT             | III.    | 93-   | <a href="mailto:erdelyi@tigris.klte.hu">erdelyi@tigris.klte.hu</a>                 |
| Dr. Erdélyi Zoltán     | fiz. tud. dokt. t. v. egy. tan. | DE SzFT             | III.    | 10-   | <a href="mailto:zerdelyi@dragon.unideb.hu">zerdelyi@dragon.unideb.hu</a>           |
| Dr. Erdélyi Róbert     | fiz. tud. kand.                 | DNO                 | IV.     | 15-   | <a href="mailto:robertus@sheffield.ac.uk">robertus@sheffield.ac.uk</a>             |
| Dr. Fenyvesi András    | PhD                             | ATOMKI              | IV.     | 10-   | <a href="mailto:fenyvesi@atomki.hu">fenyvesi@atomki.hu</a>                         |
| Dr. Fényes Tibor       | fiz. tud. dokt. c. egy. tan.    | DE-ATOMKI           | II.     | 93-00 | <a href="mailto:h3813fen@ella.hu">h3813fen@ella.hu</a>                             |
| Dr. Furka Andrea Ilona | PhD                             | BAZ M. Kórház, KOSC | II.     | 22-   | <a href="mailto:furka.andrea@med.unideb.hu">furka.andrea@med.unideb.hu</a>         |
| Dr. Fülöp Zsolt        | fiz. tud. dokt.                 | ATOMKI              | II.     | 06-   | <a href="mailto:fulop@atomki.hu">fulop@atomki.hu</a>                               |
| Dr. Gál János          | fiz. tud. kand.                 | ATOMKI              | I.,II.  | 93-18 | <a href="mailto:galj@atomki.hu">galj@atomki.hu</a>                                 |
| Dr. Gáspár Rezső†      | akadémikus egy. tan.            | DE EFT              | I.      | 93-01 | <a href="mailto:h5179gas@ella.hu">h5179gas@ella.hu</a>                             |
| Dr. Gulácsi Zsolt      | fiz. tud. kand.,h.egy. doc.     | DE EFT              | I.,III. | 93-   | <a href="mailto:gulacsi@ntp.atomki.hu">gulacsi@ntp.atomki.hu</a>                   |
| Dr. Gulyás László      | fiz. tud. dokt.                 | ATOMKI              | I.      | 15-   | <a href="mailto:gulyas.laszlo@atomki.mta.hu">gulyas.laszlo@atomki.mta.hu</a>       |
| Dr. Gutay László       | PhD egy tan.                    | PE                  | V.      | 96-14 |                                                                                    |
| Dr. Gyarmati Borbála   | fiz. tud. dokt. c. egy. tan.    | DE-ATOMKI           | II.     | 93-14 | <a href="mailto:koltay@atomki.hu">koltay@atomki.hu</a>                             |
| Dr. Gyürky György      | fiz. tud. dokt.                 | ATOMKI              | II.     | 11-   | <a href="mailto:gyurky@atomki.hu">gyurky@atomki.hu</a>                             |
| Dr. Halász Gábor       | fiz. tud. dokt. egy. tan.       | DE-IK               | I.      | 08-   | <a href="mailto:halasz@inf.unideb.hu">halasz@inf.unideb.hu</a>                     |
| Dr. Hertelendi Ede†    | fiz. tud. kand.                 | ATOMKI              | IV.     | 93-99 |                                                                                    |
| Dr. Horváth Dezső      | fiz. tud. dokt.                 | RMKI                | I.,V.   | 96-   | <a href="mailto:horvath@rmki.kfki.hu">horvath@rmki.kfki.hu</a>                     |
| Dr. Hunyadi Ilona      | fiz. tud. kand.                 | ATOMKI              | IV.     | 93-14 | <a href="mailto:hilona@atomki.hu">hilona@atomki.hu</a>                             |
| Dr. Hunyadi Mátyás     | PhD                             | ATOMKI              | IV.     | 21-   | <a href="mailto:hunyadi.matyas@atomki.mta.hu">hunyadi.matyas@atomki.mta.hu</a>     |
| Dr. Huszánk Róbert     | PhD                             | ATOMKI              | IV.     | 17-   | <a href="mailto:huszank.robert@atomki.mta.hu">huszank.robert@atomki.mta.hu</a>     |
| Dr. Juhász Zoltán      | PhD                             | ATOMKI              | I.      | 19-   | <a href="mailto:zjuhasz@atomki.mta.hu">zjuhasz@atomki.mta.hu</a>                   |
| Dr. Kardos Ádám        | PhD                             | DE MTA-DERÉK        | V.      | 18-   | <a href="mailto:kardos.adam@science.unideb.hu">kardos.adam@science.unideb.hu</a>   |
| Dr. Katona Gábor       | PhD egy. adj.                   | DE SzFT             | III.    | 17-   | <a href="mailto:katona.gabor@science.unideb.hu">katona.gabor@science.unideb.hu</a> |

|                           |                               |           |         |       |                                                                                          |
|---------------------------|-------------------------------|-----------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dr. Kertész Zsófia        | PhD                           | ATOMKI    | IV.     | 11-   | <a href="mailto:zs.kertesz@atomki.hu">zs.kertesz@atomki.hu</a>                           |
| Dr. Kis Varga Miklós      | fiz. tud. kand.               | ATOMKI    | III.    | 96-   | <a href="mailto:kvm@atomki.hu">kvm@atomki.hu</a>                                         |
| Dr. Kiss Árpád            | fiz. tud. dokt. prof. em.     | DE-ATOMKI | II.,IV. | 93-   | <a href="mailto:azkiss@atomki.hu">azkiss@atomki.hu</a>                                   |
| Dr. Kiss Dezső†           | akadémikus                    | RMKI      | V.      | 96-00 |                                                                                          |
| Dr. Kiss Gábor Gyula      | PhD                           | ATOMKI    | II.     | 17-   | <a href="mailto:ggkiss@atomki.mta.hu">ggkiss@atomki.mta.hu</a>                           |
| Dr. Kiss Sándor           | fiz. tud. kand. egy. doc.     | DE SzFT   | III.    | 93-00 |                                                                                          |
| Dr. Koltay Ede            | fiz. tud. dokt. egy. tan.     | DE-ATOMKI | IV.     | 93-13 | <a href="mailto:koltay@atomki.hu">koltay@atomki.hu</a>                                   |
| Dr. Kovács László         | fiz. tud. kand. főisk. tan.   | BDTF      | III.    | 01-03 | <a href="mailto:klaci@fs2.bdtf.hu">klaci@fs2.bdtf.hu</a>                                 |
| Dr. Kovács Tamás György   | fiz. tud. dokt.               | ATOMKI    | V.      | 13-   | <a href="mailto:kovacs.tamas.gyorgy@atomki.mta.hu">kovacs.tamas.gyorgy@atomki.mta.hu</a> |
| Dr. Kökényesi Sándor      | fiz. tud. dokt. em. tud. tan. | DE KF     | III.    | 97-   | <a href="mailto:kiki@tigris.klte.hu">kiki@tigris.klte.hu</a>                             |
| Dr. Kövér Ákos            | fiz. tud. dokt.               | ATOMKI    | I.      | 96-   | <a href="mailto:kovera@atomki.hu">kovera@atomki.hu</a>                                   |
| Dr. Kövér László          | PhD.                          | ATOMKI    | I.,III. | 96-   | <a href="mailto:llover@atomki.hu">llover@atomki.hu</a>                                   |
| Dr. Krasznahorkay Attila  | fiz. tud. dokt.               | ATOMKI    | II.     | 93-   | <a href="mailto:kraszna@atomki.hu">kraszna@atomki.hu</a>                                 |
| Dr. Kruppa András         | fiz. tud. dokt.               | ATOMKI    | II.     | 08-   | <a href="mailto:kruppa@atomki.hu">kruppa@atomki.hu</a>                                   |
| Dr. Kun Ferenc            | fiz. tud. dokt. egy. tan.     | DE EFT    | III.    | 03-   | <a href="mailto:feri@ntp.atomki.hu">feri@ntp.atomki.hu</a>                               |
| Dr. Kunné Sohler Dorottya | PhD                           | ATOMKI    | II.     | 09-   | <a href="mailto:sohler@atomki.hu">sohler@atomki.hu</a>                                   |
| Dr. Lakatos Tamás         | fiz. tud. kand.               | ATOMKI    | I.,II.  | 93-00 | <a href="mailto:lakatos@atomki.hu">lakatos@atomki.hu</a>                                 |
| Dr. Langer Gábor          | fiz. tud. kand.               | DE SzFT   | III.    | 93-   | <a href="mailto:glanger@tigris.klte.hu">glanger@tigris.klte.hu</a>                       |
| Dr. Lábár János           | fiz. tud. kand. c. egy. doc.  | MFKI      | III.    | 96-00 | <a href="mailto:h2224lab@ella.hu">h2224lab@ella.hu</a>                                   |
| Dr. László Elemér         | PhD                           | ATOMKI    | IV.     | 23-   | <a href="mailto:laszlo.elemer@atomki.mta.hu">laszlo.elemer@atomki.mta.hu</a>             |
| Dr. Lévai Géza            | fiz. tud. kand.               | ATOMKI    | II.     | 96-   | <a href="mailto:levai@atomki.hu">levai@atomki.hu</a>                                     |
| Dr. Lovas István†         | akadémikus egy. tan.          | DE EFT    | II.,V.  | 93-14 | <a href="mailto:lovas@ntp.atomki.hu">lovas@ntp.atomki.hu</a>                             |
| Dr. Lovas Rezső           | akadémikus c. egy. tan.       | DE-ATOMKI | II.     | 93-14 | <a href="mailto:rgl@atomki.hu">rgl@atomki.hu</a>                                         |
| Dr. Mahunka Imre          | fiz. tud. kand. c. egy. doc.  | DE-ATOMKI | IV.     | 93-00 | <a href="mailto:mahunka@atomki.hu">mahunka@atomki.hu</a>                                 |
| Dr. Mayer István          | fiz. tud. dokt.               | KKKI      | I.      | 93-14 | <a href="mailto:mayer@cric.chemres.hu">mayer@cric.chemres.hu</a>                         |
| Dr. Márton István         | PhD                           | ATOMKI    | I.      | 23-   | <a href="mailto:marton.istvan@atomki.hu">marton.istvan@atomki.hu</a>                     |
| Dr. Mezei Zsolt           | PhD                           | ATOMKI    | I.      | 19-   | <a href="mailto:mezei.zsolt@atomki.mta.hu">mezei.zsolt@atomki.mta.hu</a>                 |
| Dr. Mészáros Sándor       | fiz. tud. kand.               | ATOMKI    | III.    | 93-   | <a href="mailto:ms@atomki.hu">ms@atomki.hu</a>                                           |
| Dr. Molnár József         | műsz. tud. kand.              | ATOMKI    | V.      | 96-   | <a href="mailto:jmolnar@atomki.hu">jmolnar@atomki.hu</a>                                 |
| Dr. Molnár Mihály         | PhD                           | ATOMKI    | IV.     | 10-   | <a href="mailto:mmol@atomki.hu">mmol@atomki.hu</a>                                       |
| Dr. Nagy Ágnes            | fiz. tud. dokt. egy. tan.     | DE EFT    | I.      | 93-   | <a href="mailto:anagy@madget.atomki.hu">anagy@madget.atomki.hu</a>                       |
| Dr. Nagy Sándor           | fiz. tud. kand. egy. doc.     | DE KFT    | II.,V.  | 93-14 | <a href="mailto:nasa@tigris.klte.hu">nasa@tigris.klte.hu</a>                             |
| Dr. Nagy Sándor           | PhD egy. doc.                 | DE EFT    | V.      | 15-   | <a href="mailto:nagys@ntp.atomki.hu">nagys@ntp.atomki.hu</a>                             |

|                        |                  |              |              |           |       |                                                                                                |
|------------------------|------------------|--------------|--------------|-----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dr. Nándori István     | PhD              | egy. doc.    | ATOMKI       | V.        | 12-   | <a href="mailto:nandori@atomki.hu">nandori@atomki.hu</a>                                       |
| Dr. Nemcsics Ákos      | fiz. tud. dokt.  | egy. tan.    | ÓE           | III.      | 17-   | <a href="mailto:nemcsics.akos@kvk.uni-obuda.hu">nemcsics.akos@kvk.uni-obuda.hu</a>             |
| Dr. Nyakó Barna        | fiz. tud. kand.  |              | ATOMKI       | II.       | 93-   | <a href="mailto:bnm@atomki.hu">bnm@atomki.hu</a>                                               |
| Dr. Orbán Andrea       | PhD              |              | ATOMKI       | I.        | 19-   | <a href="mailto:orban@atomki.mta.hu">orban@atomki.mta.hu</a>                                   |
| Dr. Osvay Károly       | PhD              |              | SZTE         | II.       | 22-   | <a href="mailto:osvay@physx.u-szeged.hu">osvay@physx.u-szeged.hu</a>                           |
| Dr. Palcsu László      | PhD              |              | ATOMKI       | IV.       | 14-   | <a href="mailto:palcsu.laszlo@atomki.mta.hu">palcsu.laszlo@atomki.mta.hu</a>                   |
| Dr. Papp Tibor         | fiz. tud. kand.  |              | ATOMKI       | I.        | 95-00 | <a href="mailto:tibpapp@esa.atomki.hu">tibpapp@esa.atomki.hu</a>                               |
| Dr. Papp Zoltán        | fiz. tud. kand.  |              | ATOMKI       | I.,II.,V. | 96-00 | <a href="mailto:pz@indigo.atomki.hu">pz@indigo.atomki.hu</a>                                   |
| Dr. Papp Zoltán        | fiz. tud. kand.  |              | DE KöFT      | I.V.      | 01-   | <a href="mailto:zpapp@tigris.klte.hu">zpapp@tigris.klte.hu</a>                                 |
| Dr. Pálincás József    | akadémikus       | egy. tan.    | DE-ATOMKI    | I.,V.     | 93-   | <a href="mailto:palinkas@atomki.hu">palinkas@atomki.hu</a>                                     |
| Dr. Pázmándi Ferenc    | dr. univ         |              | DE-EFT       | III.      | 97-14 | <a href="mailto:pazmandi@ntp.atomki.hu">pazmandi@ntp.atomki.hu</a>                             |
| Dr. Pető Gábor         | fiz. tud. kand.  | egy. doc.    | DE KFT       | II.       | 93-00 |                                                                                                |
| Dr. Petrik Péter       | vill. tud. dokt. | tud.tan..    | DE VT        | IV.       | 25-   | <a href="mailto:petrik.peter@science.unideb.hu">petrik.peter@science.unideb.hu</a>             |
| Dr. Radnóczi György    | fiz. tud. dokt.  | c. egy. doc. | MFKI         | III.      | 93-14 | <a href="mailto:radnoczi@mfa.kfki.hu">radnoczi@mfa.kfki.hu</a>                                 |
| Dr. Raics Péter        | fiz. tud. kand.  | egy. doc.    | DE KFT       | II.,V.    | 93-   | <a href="mailto:raics@tigris.klte.hu">raics@tigris.klte.hu</a>                                 |
| Dr. Rajta István       | DSc              |              | ATOMKI       | IV.       | 09-   | <a href="mailto:rajta@atomki.hu">rajta@atomki.hu</a>                                           |
| Dr. Ricz Sándor†       | fiz. tud. kand.  |              | ATOMKI       | I.        | 93-19 | <a href="mailto:ricz@atomki.hu">ricz@atomki.hu</a>                                             |
| Dr. Sailer Kornél      | fiz. tud. dokt.  | prof. em.    | DE EFT       | II.,V.    | 93-   | <a href="mailto:sailer@ntp.atomki.hu">sailer@ntp.atomki.hu</a>                                 |
| Dr. Sarkadi László     | fiz. tud. dokt.  |              | ATOMKI       | I.        | 93-   | <a href="mailto:sarkadi@atomki.hu">sarkadi@atomki.hu</a>                                       |
| Dr. Schram Zsolt       | PhD              | egy. doc.    | DE EFT       | V.        | 96-   | <a href="mailto:scram@ntp.atomki.hu">scram@ntp.atomki.hu</a>                                   |
| Dr. Simon Alíz         | PhD              |              | ATOMKI       | IV.       | 10-   | <a href="mailto:a.simon@atomki.hu">a.simon@atomki.hu</a>                                       |
| Dr. Somogyi Andrea     | PhD              | egy. adj.    | DE KöFT      | IV.       | 03-   | <a href="mailto:andrea.somogyi@synchrotron-soleil.fr">andrea.somogyi@synchrotron-soleil.fr</a> |
| Dr. Somogyi Gábor      | PhD              |              | DE MTA-DERÉK | V.        | 15-   | <a href="mailto:gabor.somogyi@cern.ch">gabor.somogyi@cern.ch</a>                               |
| Dr. Somorjai Endre     | fiz. tud. dokt.  |              | ATOMKI       | II.,IV.   | 93-   | <a href="mailto:somorjai@atomki.hu">somorjai@atomki.hu</a>                                     |
| Dr. Sudár Sándor       | fiz. tud. kand.  | egy. doc.    | DE KFT       | II.       | 93-14 | <a href="mailto:sudar@falcon.phys.klte.hu">sudar@falcon.phys.klte.hu</a>                       |
| Dr. Sulik Béla         | fiz. tud. kand.  |              | ATOMKI       | I.        | 93-   | <a href="mailto:sulik@atomki.hu">sulik@atomki.hu</a>                                           |
| Dr. Svingor Éva        | PhD              |              | ATOMKI       | IV.       | 99-   | <a href="mailto:svingor@atomki.hu">svingor@atomki.hu</a>                                       |
| Dr. Szabó Árpád        | nev. tud. dokt.  | egy. tan.    | NyF          | V.        | 01-14 | <a href="mailto:halaszne@zeus.nyf.hu">halaszne@zeus.nyf.hu</a>                                 |
| Dr. Szabó Gábor        | fiz. tud. dokt.  | egy. tan.    | JATE         | I.        | 93-00 | <a href="mailto:h1531sza@ella.hu">h1531sza@ella.hu</a>                                         |
| Dr. Szabó Gyula        | fiz. tud. kand.  |              | ATOMKI       | I.,IV.    | 93-14 | <a href="mailto:szgy@atomki.hu">szgy@atomki.hu</a>                                             |
| Dr. Szabó István       | fiz. tud. kand.  | egy. adj.    | DE SzFT      | III.      | 96-   | <a href="mailto:iszabo@tigris.klte.hu">iszabo@tigris.klte.hu</a>                               |
| Dr. Szabó József†      | fiz. tud. kand.  | egy. doc.    | DE KFT       | II.       | 93-14 | <a href="mailto:szajo@tigris.klte.hu">szajo@tigris.klte.hu</a>                                 |
| Dr. Szabó József Béla† | dr.              | egy. adj.    | DE EFT       | I.        | 93-00 | <a href="mailto:szabo@indy3.atomki.hu">szabo@indy3.atomki.hu</a>                               |

|                           |                  |                 |           |          |       |                                                                                      |
|---------------------------|------------------|-----------------|-----------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dr. Szalóki Imre          | PhD              | egy. adj.       | DE KFT    | IV.      | 01-09 | <a href="mailto:szaloki@tigris.klte.hu">szaloki@tigris.klte.hu</a>                   |
| Dr. Szikszai Zita         | PhD              |                 | ATOMKI    | IV.      | 17-   | <a href="mailto:szikszai.zita@atomki.mta.hu">szikszai.zita@atomki.mta.hu</a>         |
| Dr. Szücs Tamás           | PhD              |                 | ATOMKI    | II.      | 20-   | <a href="mailto:tszucs@atomki.hu">tszucs@atomki.hu</a>                               |
| Dr. Sztaricskai Tibor†    | PhD              | egy. doc.       | DE KFT    | V.       | 96-14 | <a href="mailto:sztari@tigris.klte.hu">sztari@tigris.klte.hu</a>                     |
| Dr. Takács Endre          | PhD              | egy. doc.       | DE KFT    | I.       | 02-   | <a href="mailto:etakacs@nist.gov">etakacs@nist.gov</a>                               |
| Dr. Takáts Viktor         | PhD              |                 | ATOMKI    | III.     | 20-   | <a href="mailto:takats.viktor@atomki.mta.hu">takats.viktor@atomki.mta.hu</a>         |
| Dr. Tamássy-Lentey Ilona† | fiz. tud. kand.  | egy. tan.       | DE EFT    | I.       | 93-14 | <a href="mailto:ilentei@ntp.atomki.hu">ilentei@ntp.atomki.hu</a>                     |
| Dr. Tárkányi Ferenc       | fiz. tud. kand.  |                 | ATOMKI    | II.      | 93-   | <a href="mailto:tarkanyi@atomki.hu">tarkanyi@atomki.hu</a>                           |
| Dr. Timár János           | fiz. tud. dokt.  |                 | ATOMKI    | II.      | 06-   | <a href="mailto:timar@atomki.hu">timar@atomki.hu</a>                                 |
| Dr. Toró Tibor            | akadémikus       | egy. tan.       | TME       | V.       | 96-00 |                                                                                      |
| Dr. Tóth L. Viktor        | PhD              | tud.fmkts.      | DE KFT    | IV.      | 24-   | <a href="mailto:l.viktor.toth@science.unideb.hu">l.viktor.toth@science.unideb.hu</a> |
| Dr. Tóth László Zoltán    | PhD              | egy. adj.       | DE SzFT   | III.     | 25-   | <a href="mailto:toth.laszlo@science.unideb.hu">toth.laszlo@science.unideb.hu</a>     |
| Dr. Tőkési Károly         | fiz. tud. dokt.  |                 | ATOMKI    | I.       | 03-   | <a href="mailto:tokesi@atomki.hu">tokesi@atomki.hu</a>                               |
| Dr. Trócsányi Zoltán      | akadémikus       | egy. tan.       | DE EFT    | II.      | 94-   | <a href="mailto:zoltan@zorro.atomki.hu">zoltan@zorro.atomki.hu</a>                   |
| Dr. Ujvári Balázs         | PhD              | egy. adj.       | DE KFT    | V.       | 16-   | <a href="mailto:balazs.ujvari@science.unideb.hu">balazs.ujvari@science.unideb.hu</a> |
| Dr. Urbán László          | fiz. tud. kand.  |                 | RMKI      | V.       | 96-00 |                                                                                      |
| Dr. Uzonyi Imre           | PhD              |                 | ATOMKI    | IV.      | 01-   | <a href="mailto:uzonyi@atomki.hu">uzonyi@atomki.hu</a>                               |
| Dr. Vad Kálmán            | fiz. tud. kand.  |                 | ATOMKI    | III.     | 95-   | <a href="mailto:vad@atomki.hu">vad@atomki.hu</a>                                     |
| Dr. Valek Aladár          | fiz. tud. kand.  |                 | ATOMKI    | I.       | 93-14 | <a href="mailto:valek@atomki.hu">valek@atomki.hu</a>                                 |
| Dr. Varga Dezső           | fiz. tud. kand.  |                 | ATOMKI    | III.,IV. | 93-   | <a href="mailto:dvarga@atomki.hu">dvarga@atomki.hu</a>                               |
| Dr. Vertse Tamás          | fiz. tud. dokt.  |                 | ATOMKI    | II.      | 93-   | <a href="mailto:vertse@tigris.klte.hu">vertse@tigris.klte.hu</a>                     |
| Dr. Veszprémi Viktor      | PhD              |                 | Wigner    | V.       | 14-   | <a href="mailto:veszpremi.viktor@wigner.mta.hu">veszpremi.viktor@wigner.mta.hu</a>   |
| Dr. Vesztergombi György†  | fiz. tud. kand.  |                 | RMKI      | V.       | 96-00 |                                                                                      |
| Dr. Vető István           | geol. tud. kand. |                 | MÁFI      | IV.      | 93-00 | <a href="mailto:h5980vet@ella.hu">h5980vet@ella.hu</a>                               |
| Dr. Végh László           | fiz. tud. kand.  | c. egy. doc.    | DE-ATOMKI | I.,II.   | 93-14 | <a href="mailto:vl@atomki.hu">vl@atomki.hu</a>                                       |
| Dr. Vértesi Tamás         | PhD              |                 | ATOMKI    | I.       | 19-   | <a href="mailto:tvertesi@atomki.mta.hu">tvertesi@atomki.mta.hu</a>                   |
| Dr. Vibók Ágnes           | fiz. tud. dokt.  | t. v. egy. tan. | DE EFT    | I.       | 93-   | <a href="mailto:vibok.agnes@science.unideb.hu">vibok.agnes@science.unideb.hu</a>     |
| Dr. Woynarovich Ferenc    | fiz. tud. dokt.  | egy. tan.       | ELTE      | III.     | 97-00 |                                                                                      |
| Dr. Zolnai László         | fiz. tud. kand.  |                 | ATOMKI    | II.,V.   | 93-14 | <a href="mailto:zolnai@atomki.hu">zolnai@atomki.hu</a>                               |

## Hallgatók

### A 2026-ban felvettek névsora

| Név                          | Végzettség     | Munkahely | Progr. El. levélcím | Témavezető            | Megj. |
|------------------------------|----------------|-----------|---------------------|-----------------------|-------|
| Bihari Gábor                 | ok. fiz.       | Atomki    | II.                 | Dr. Szücs Tamás       | N     |
| Orbán Dóra                   | ok. anyagtud.  | DE SZFT   | III.                | Dr. Erdélyi Zoltán    | N     |
| Nagy Dominik                 | ok. vegyész    | Atomki    | IV.                 | Dr. Molnár Mihály     | N     |
| Pichler Enikő                | ok. csillagász | DE KFT    | IV.                 | Dr. Tóth L. Viktor    | N     |
| Shemshat Annaeva             |                | Atomki    | III.                | Dr. Csarnovics István | N     |
| Juan Jose Maldonado Portilla |                | Atomki    | IV.                 | Dr. Nigel J. Mason    | N     |

### A 2025-ben felvettek névsora

| Név                      | Végzettség | Munkahely | Progr. El. levélcím | Témavezető         | Megj. |
|--------------------------|------------|-----------|---------------------|--------------------|-------|
| Nagy József              | ok. fiz.   | DE EFT    | V.                  | Dr. Nagy Sándor    | N     |
| Juhász Áron              | ok. csill. | DE KFT    | IV.                 | Dr. Tóth L. Viktor | N     |
| Shayesteh Raeisi Makiani |            | DE VMT    | IV.                 | Dr. Petrik Péter   | N     |
| Lamya El Mesbahi         |            | Atomki    | I.                  | Dr. Tőkési Károly  | N     |
| Adrija Bhowmick          |            | Atomki    | IV.                 | Dr. Nigel J. Mason | N     |

### A 2024-ben felvettek névsora

| Név                  | Végzettség | Munkahely | Progr. El. levélcím | Témavezető                 | Megj. |
|----------------------|------------|-----------|---------------------|----------------------------|-------|
| Király Zoltán Rudolf | ok. fiz.   | DE EFT    | I.                  | Dr. Vibók Ágnes            | N     |
| Kiss Rebeka Gyöngyi  | ok. villm. | DE VMT    | IV.                 | Dr. Battistig Gábor Kornél | N     |

|                   |              |         |      |                      |   |
|-------------------|--------------|---------|------|----------------------|---|
| Koncz Bendegúz    | ok. fiz.     | DE KFT  | IV.  | Dr. Tóth L. Viktor   | N |
| Kóródi Zoltán     | ok. fiz.     | ATOMKI  | II.  | Dr. Kiss Gábor Gyula | N |
| Rácz Bence Joel   | ok. fiz.     | DE EFT  | IV.  | Dr. Kun Ferenc       | N |
| Sárközi Barbara   | ok. any.tud. | DE SZFT | III. | Dr. Cserháti Csaba   | N |
| Ayoub Ait Elarabi |              | DE EFT  | I.   | Dr. Csehi András     | N |
| Melad Mhrez       |              | ATOMKI  | IV.  | Dr. Huszánk Róbert   | N |

#### A 2023-ban felvettek névsora

| Név                             | Végzettség | Munkahely | Progr. El. levélcím | Témavezető           | Megj. |
|---------------------------------|------------|-----------|---------------------|----------------------|-------|
| Kovács Sándor                   | ok. fiz.   | Atomki    | II.                 | Dr. Kiss Gábor Gyula | N     |
| Baksa Mátyás                    | ok. met.   | Atomki    | IV.                 | Dr. László Elemér    | N     |
| Asmaa Mahmoud Abdel Azim Hassan |            | DE SZFT   | III.                | Dr. Beke Dezső       | N     |
| Dilfuza Norkinichovna Umarova   |            | DE EFT    | I.                  | Dr. Csehi András     | N     |

#### A 2022-ben felvettek névsora

| Név                               | Végzettség | Munkahely | Progr. El. levélcím | Témavezető                | Megj. |
|-----------------------------------|------------|-----------|---------------------|---------------------------|-------|
| Begala Marcell                    | ok. fiz.   | Atomki    | II.                 | Dr. Kunné Dr. Sohler Dóra | N     |
| Mátyus Zsolt                      | ok. fiz.   | Atomki    | II.                 | Dr. Gyürky György         | N     |
| Jónás Tibor                       | ok. fiz.   | DE EFT    | I.                  | Dr. Orbán Andrea          | N     |
| Kruzsicz Bernadett                | ok. fiz.   | Atomki    | II.                 | Dr. Timár János           | N     |
| Kustár Gergely                    | ok. fiz.   | DE SzFT   | III.                | Dr. Erdélyi Zoltán        | N     |
| Orosz Melinda                     | ok. fiz.   | DE KFT    | V.                  | Dr. Dávid Gábor           | N     |
| Albachachee Ali Ahmed Abdulmajeed |            | DE OC     | II.                 | Dr. Furka Andrea          | N     |
| Al-Saadi Mohammed Ayad Mejbél     |            | DE EFT    | III.                | Dr. Gulácsi Zsolt         | N     |
| Panda Chandra Sekhar              |            | Atomki    | II.                 | Dr. Cseh József           | N     |
| Allan Linet                       |            | DE EFT    | IV.                 | Dr. Kun Ferenc            | N     |

### A 2021-ben felvettek névsora

| Név               | Végzettség    | Munkahely | Progr. El. levélcím | Témavezető         | Megj. |
|-------------------|---------------|-----------|---------------------|--------------------|-------|
| Gaál Zoltán Tamás | ok. fiz.      | Atomki    | IV.                 | Dr. Rajta István   | N     |
| Krakó Attila      | ok. fiz.      | Atomki    | II.                 | Dr. Timár János    | N     |
| Szabó Krisztián   | ok. fiz.      | DE KFT    | V.                  | Dr. Kardos Ádám    | N     |
| Szuszik Csanád    | ok. fiz.      | DE EFT    | IV.                 | Dr. Kun Ferenc     | N     |
| Vecsei Gergő      | ok. anyagtud. | DE SzFT   | III.                | Dr. Cserháti Csaba | N     |

### A 2020-ban felvettek névsora

| Név                         | Végzettség    | Munkahely | Progr. El. levélcím | Témavezető               | Megj. |
|-----------------------------|---------------|-----------|---------------------|--------------------------|-------|
| Biró László                 | ok. fiz.      | DE EFT    | I.                  | Dr. Csehi András         | N     |
| Gégény Flóra Enikő          | ok. fiz.      | DE EFT    | V.                  | Dr. Nagy Sándor          | N     |
| Hudák Anikó                 | ok. anyagtud. | Atomki    | III.                | Dr. Takáts Viktor        | N     |
| Sas Nándor József           | ok. fiz.      | Atomki    | II.                 | Dr. Krasznahorkay Attila | N     |
| Szatmári Roland             | ok. fiz.      | DE EFT    | IV.                 | Dr. Kun Ferenc           | N     |
| Molnár Anita                | ok. körny.    | Atomki    | IV.                 | Dr. Molnár Mihály        | N     |
| Tóth Ákos                   | ok. fiz.      | Atomki    | II.                 | Dr. Szűcs Tamás          | N     |
| Rácz Árpád                  | ok.prog.terv. | DE VMT    | IV.                 | Dr. Battistig Gábor      | N     |
| Musab Salameh Al-Ajaleen    |               | Atomki    | I.                  | Dr. Tőkési Károly        | N     |
| Otabek Umarov               |               | DE EFT    | I.                  | Dr. Vibók Ágnes          | N     |
| Sarah Mahmoud Kamel         |               | DE SZFT   | III.                | Dr. Beke Dezső           | N     |
| Talaye Arjmandabasi         |               | DE SZFT   | III.                | Dr. Beke Dezső           | N     |
| Attia Mohamed Attia Mohamed |               | DE KFT    | V.                  | Dr. Ujvári Balázs        | N     |
| Nour Jalal Abdulameer       |               | DE KFT    | V.                  | Dr. Ujvári Balázs        | N     |

### A 2019-ben felvettek és beiratkozottak névsora

| Név                                               | Végzettség | Munkahely  | Progr. | El. levélcím | Témavezető            | Megj. |
|---------------------------------------------------|------------|------------|--------|--------------|-----------------------|-------|
| Horváth Anikó                                     |            | MTA Atomki | IV.    |              | Dr. Palcsu László     | N     |
| Jáger Gabriella                                   |            | DE SzFT    | III.   |              | Dr. Erdélyi Zoltán    | N     |
| Juhász Marcell                                    |            | MTA Atomki | II.    |              | Dr. Elekes Zoltán     | N     |
| Pál Petra                                         |            | DE KFT     | III.   |              | Dr. Csarnovics István | N     |
| Sveiczzer András                                  |            | MTA Atomki | II.    |              | Dr. Kiss Gábor Gyula  | N     |
| Szántó Géza Levente                               |            | DE KFT     | III.   |              | Dr. Csarnovics István | N     |
| Tóth Lóránt                                       |            | MTA Atomki | V.     |              | Dr. Kardos Ádám       | N     |
| Vékony Vilmos                                     |            | DE SzFT    | III.   |              | Dr. Szabó István      | N     |
| Saed Al-Atawneh <i>(átjelentkezéssel fogadva)</i> |            | MTA Atomki | I.     |              | Dr. Tőkési Károly     | N     |

### A 2018-ban felvettek és beiratkozottak névsora

| Név                         | Végzettség         | Munkahely  | Progr. | El. levélcím | Témavezető         | Megj. |
|-----------------------------|--------------------|------------|--------|--------------|--------------------|-------|
| Aljboor Shafa Okleh Owearid |                    | MTA Atomki | IV.    |              | Dr. Kertész Zsófia | N     |
| Batool Attia                |                    | DE EFT     | IV.    |              | Dr. Kun Ferenc     | N     |
| Bodnár Eszter               | ok. kém.-fiz. tan. | MTA Atomki | III.   |              | Dr. Vad Kálmán     | N     |
| Buga Csaba                  | ok. anyagtud.      | MTA Atomki | III.   |              | Dr. Csík Attila    | N     |
| Csepregi Ákos               | ok. fiz.           | MTA Atomki | IV.    |              | Dr. Szikszai Zita  | N     |
| Elek Anett                  | ok. fiz. tan.      | DNO        | IV.    |              | Dr. Erdélyi Róbert | N     |
| Kiss Gabriella Ilona        | ok. vegy.          | MTA Atomki | IV.    |              | Dr. Palcsu László  | N     |
| Kucska Nóra                 | ok. fiz.           | DE EFT     | III.   |              | Dr. Gulácsi Zsolt  | N     |
| Ziaeian Iman                |                    | MTA Atomki | II.    |              | Dr. Tőkési Károly  | N     |
| Varga Tamás                 | ok. biotech.       | MTA Atomki | IV.    |              | Dr. Molnár Mihály  | N     |

### A 2017-ben felvettek és beiratkozottak névsora

| Név                    | Végzettség    | Munkahely | Progr. El. levélcím | Témavezető               | Megj. |
|------------------------|---------------|-----------|---------------------|--------------------------|-------|
| Gulyás Szilvia         | ok. fiz.      | DE SzFT   | III.                | Dr. Katona Gábor         | N     |
| Iszály Zsófia          | ok. tan.      | DE KFT    | IV.                 | Dr. Nándori István       | N     |
| Kádár Viktória         | ok. anyagtud. | DE EFT    | IV.                 | Dr. Kun Ferenc           | N     |
| Kovács Réka Lilla      | ok. anyagtud. | DE SzFT   | III.                | Dr. Erdélyi Zoltán       | N     |
| Nora Mohareb           | ok. fiz.      | DE SzFT   | III.                | Dr. Beke Dezső           | N     |
| Nagy Ádám              | ok. fiz.      | ATOMKI    | II.                 | Dr. Krasznahorkay Attila | N     |
| Emad Said Naddy        | ok. fiz.      | ATOMKI    | IV.                 | Dr. Huszánk Róbert       | N     |
| Szegedi Tibor Norbert  | ok. fiz.      | ATOMKI    | II.                 | Dr. Kiss Gábor Gyula     | N     |
| Danny Vargás           | ok. fiz.      | ATOMKI    | IV.                 | Dr. Palcsu László        | N     |
| Víg Réka Ágnes         | ok. fiz.      | ATOMKI    | V.                  | Dr. Kovács Tamás György  | N     |
| Zsámberger Noémi Kinga | ok. csill.    | DNO       | IV.                 | Dr. Erdélyi Róbert       | N     |

### A 2016-ban felvettek és beiratkozottak névsora

| Név                  | Végzettség    | Munkahely | Progr. El. levélcím | Témavezető           | Megj. |
|----------------------|---------------|-----------|---------------------|----------------------|-------|
| Gajdics Bence Dániel | ok. anyagtud. | DE SzFT   | III.                | Dr. Erdélyi Zoltán   | N     |
| Hunyadi Ádám         | ok. fiz.      | Wigner    | V.                  | Dr. Veszprémi Viktor | L     |
| Juhász Laura         | ok. fiz.      | DE SzFT   | III.                | Dr. Cserhádi Csaba   | N     |
| Márián István Gábor  | ok. fiz.      | MTA-DERÉK | V.                  | Dr. Nándori István   | N     |
| Nagy Dávid           | ok. anyagtud. | ATOMKI    | I.                  | Dr. Gulyás László,   | N     |
|                      |               |           |                     | Dr. Ricz Sándor      |       |
| Soha Márton          | ok. anyagtud. | ATOMKI    | III.                | Dr. Vad Kálmán       | N     |
| Steib Imola Pálma    | ok. fiz.      | DE EFT    | V.                  | Dr. Nagy Sándor      | N     |
| Tulipánt Zoltán      | ok. fiz.      | MTA-DERÉK | V.                  | Dr. Somogyi Gábor    | N     |
| Zhandong Sun         | ok. fiz.      | DE KFT    | V.                  | Dr. Ujvári Balázs    | N     |

### A 2015-ben felvettek és beiratkozottak névsora

| Név               | Végzettség    | Munkahely | Progr. El. levélcím | Témavezető         | Megj. |
|-------------------|---------------|-----------|---------------------|--------------------|-------|
| Ábrók Levente     | ok. fiz.      | ATOMKI    | I.                  | Dr. Ricz Sándor    | N     |
| Bolgár Melinda    | ok. vegyész   | DE SzFT   | III.                | Dr. Daróczi Lajos  | N     |
| Kiss János        | ok. anyagtud. | DE SzFT   | III.                | Dr. Szabó István   | N     |
| Péli Zoltán       | ok. fiz.      | DE EFT    | V.                  | Dr. Sailer Kornél  | N     |
| Kiss Tamás Sándor | ok. csill.    | DNO       | IV.                 | Dr. Erdélyi Róbert | N     |
| Vajda István      | ok. fiz.      | ATOMKI    | IV.                 | Dr. Rajta István   | N     |

### A 2014-ben felvettek és beiratkozottak névsora

| Név                         | Végzettség  | Munkahely    | Progr. El. levélcím | Témavezető           | Megj. |
|-----------------------------|-------------|--------------|---------------------|----------------------|-------|
| Badankó Péter               | ok. fiz.    | DE EFT       | I.                  | Dr. Vibók Ágnes      | N     |
| Borbélyné<br>Bacsó Viktória | ok. tan.    | MTA-DERÉK V. |                     | Dr. Nándori István   | N     |
| Godó Bence                  | ok. fiz.    | DE EFT       | I.                  | Dr. Nagy Ágnes       | N     |
| André José Neves            | ok. fiz.    | ATOMKI       | II.                 | Dr. Gyürky György    | N     |
| Marques de Ornelas          |             |              |                     |                      |       |
| Riczu Gábor                 | ok. fiz.    | ATOMKI       | II.                 | Dr. Cseh József      | N     |
| Sóki Erzsébet               | okl. körny. | ATOMKI       | IV.                 | Dr. Csige István     | N     |
| Ször Zoltán                 | ok. fiz.    | DE KFT       | V.                  | Dr. Trócsányi Zoltán | N     |

### A 2013-ban felvettek és beiratkozottak névsora

| Név                 | Végzettség     | Munkahely | Progr. El. levélcím | Témavezető           | Megj. |
|---------------------|----------------|-----------|---------------------|----------------------|-------|
| Bartók Márton       | ok. fiz.       | DE KFT    | V.                  | Dr. Trócsányi Zoltán | N     |
| Bojtos István Péter | okl. fiz.      | ATOMKI    | II.                 | Dr. Molnár József    | N     |
| Bolyog András       | okl. anyagtud. | ATOMKI    | II.                 | Dr. Molnár József    | N     |
| Hajdú Péter         | okl. ép.       | ATOMKI    | III.                | Dr. Biri Sándor,     |       |
|                     |                |           |                     | Dr. Kökényesi Sándor | L     |
| Molnár Olaksandr    | okl. fiz.      | DE KFT    | III.                | Dr. Kökényesi Sándor | N     |
| Tomán János         | okl. anyagtud. | DE SzFT   | III.                | Dr. Erdélyi Zoltán   | N     |
| Tóth László Zoltán  | okl. anyagtud. | DE SzFT   | III.                | Dr. Daróczi Lajos    | N     |

### A 2012-ben felvettek és beiratkozottak névsora

| Név                 | Végzettség  | Munkahely | Progr. El. levélcím | Témavezető            | Megj. |
|---------------------|-------------|-----------|---------------------|-----------------------|-------|
| Balog Róbert        | okl. fiz.   | ATOMKI    | V.                  | Dr. Horváth Dezső     | N     |
| Csedreki László     | okl. körny. | ATOMKI    | IV.                 | Dr. Kiss Árpád Zoltán | N     |
| Derco Roman         | okl. fiz.   | DE KFT    | V.                  | Dr. Trócsányi Zoltán  | N     |
| Kovács József       | okl. fiz.   | DE EFT    | V.                  | Dr. Sailer Kornél     | N     |
| Molnár Gábor        | okl. fiz.   | DE SzFT   | III.                | Dr. Beke Dezső        | N     |
| Nagy Gyula          | okl. körny. | ATOMKI    | IV.                 | Dr. Rajta István      | N     |
| Török Zsófia        | okl. körny. | ATOMKI    | IV.                 | Dr. Kertész Zsófia    | N     |
| Rácz Judit          | okl. tan.   | ATOMKI    | IV.                 | Dr. Nándori István    | N     |
| Shenouda Shanda Fam | okl. fiz.   | DE SzFT   | III.                | Dr. Beke Dezső        | N     |

### A 2011-ben felvettek és beiratkozottak névsora

| Név             | Végzettség  | Munkahely | Progr. El. levélcím | Témavezető            | Megj. |
|-----------------|-------------|-----------|---------------------|-----------------------|-------|
| Sipos Attila    | okl. tan.   | ATOMKI    | II.                 | Dr. Molnár József     | E     |
| Balogh Gábor    | okl. fiz.   | DE SzFT   | III.                | Dr. Szabó István      | L     |
| Csedreki László | okl. körny. | ATOMKI    | IV.                 | Dr. Kiss Árpád Zoltán | L     |
| Herczku Péter   | okl. fiz.   | ATOMKI    | I.                  | Dr. Sulik Béla        | L     |

|                 |             |        |      |                      |   |
|-----------------|-------------|--------|------|----------------------|---|
| Danku Zsuzsanna | okl. fiz.   | DE EFT | IV.  | Dr. Kun Ferenc       | N |
| Fenyvesi Edit   | okl. fiz.   | DE KFT | IV.  | Dr. Trócsányi Zoltán | N |
| Kovács Sándor   | okl. körny. | ATOMKI | I.   | Dr. Sulik Béla       | N |
| Makovec Alajos  | okl. fiz.   | ATOMKI | II.  | Dr. Molnár József    | N |
| Pál Gergő       | okl. fiz.   | DE EFT | III. | Dr. Kun Ferenc       | N |

#### A 2010-ben felvettek és beiratkozottak névsora

| Név                 | Végzettség | Munkahely     | Progr. | El. levélcím | Témavezető               | Megj. |
|---------------------|------------|---------------|--------|--------------|--------------------------|-------|
| Farkas János        | okl. fiz.  | ATOMKI        | II.    |              | Dr. Fülöp Zsolt          | E     |
| Hohl Timea          | okl. fiz.  | DE KFT        | I.     |              | Dr. Takács Endre         | L     |
| Karancsi János      | okl. fiz.  | DE KFT-ATOMKI | V.     |              | Dr. Trócsányi Zoltán     | N     |
| Major István        | okl. fiz.  | ATOMKI        | IV.    |              | Dr. Molnár Mihály        | N     |
| Nagy Ferenc         | okl. fiz.  | ATOMKI        | II.    |              | Dr. Molnár József        | L     |
| Papp Attila         | okl. fiz.  | ATOMKI        | IV.    |              | Dr. Csikai Gyula         | L     |
| Parditka Bence      | okl. fiz.  | DE SzFT       | III.   |              | Dr. Erdélyi Zoltán       | N     |
| Stuhl László        | okl. fiz.  | ATOMKI        | II.    |              | Dr. Krasznahorkay Attila | N     |
| Trencsényi Réka     | okl. fiz.  | DE EFT        | III.   |              | Dr. Gulácsi Zsolt        | N     |
| Tornyai Tamás Gábor | okl. fiz.  | ATOMKI        | II.    |              | Dr. Krasznahorkay Attila | L     |
| Vajta Zsolt         | okl. fiz.  | ATOMKI        | II.    |              | Dr. Dombrádi Zsolt       | L     |

#### A 2009-ben felvettek névsora

| Név                | Végzettség | Munkahely     | Progr. | El. levélcím | Témavezető           | Megj. |
|--------------------|------------|---------------|--------|--------------|----------------------|-------|
| Gál Gabriella      | okl. fiz.  | ATOMKI        | IV.    |              | Dr. Rajta István     | N     |
| Kardos Ádám        | okl. fiz.  | DE KFT-ATOMKI | V.     |              | Dr. Trócsányi Zoltán | N     |
| Kuti István        | okl. fiz.  | ATOMKI        | II.    |              | Dr. Timár János      | N     |
| Lovics Riku Attila | okl. fiz.  | ATOMKI        | III.   |              | Dr. Vad Kálmán       | L     |
| Papp Attila        | okl. fiz.  | DE EFT        | I.     |              | Dr. Vibók Ágnes      | N     |
| Rácz Richárd       | okl. fiz.  | ATOMKI        | I.     |              | Dr. Biri Sándor      | L     |
| Soha Rudolf Ferenc | okl. fiz.  | DE SzFT       | III.   |              | Dr. Szabó István     | N     |

### A 2008-ban felvettek névsora

| Név                   | Végzettség | Munkahely | Progr. | El. levélcím | Témavezető           | Megj. |
|-----------------------|------------|-----------|--------|--------------|----------------------|-------|
| Csarnovics István     | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.   |              | Dr. Kökényesi Sándor | N     |
| Elrasasi Tarek Yousif | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.   |              | Dr. Beke Dezső       | N     |
| Glodán Györgyi        | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.   |              | Dr. Beke Dezső       | N     |
| Janovics Róbert       | okl. fiz.  | ATOMKI    | IV.    |              | Dr. Svingor Éva      | N     |
| Papp László           | okl. fiz.  | ATOMKI    | IV.    |              | Dr. Svingor Éva      | N     |
| Rozsályi Emese Tünde  | okl. fiz.  | DE EFT    | I.     |              | Dr. Vibók Ágnes      | N     |
| Soha Rudolf Ferenc    | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.   |              | Dr. Szabó István     | L     |
| Szűcs Tamás           | okl. fiz.  | ATOMKI    | II.    |              | Dr. Fülöp Zsolt      | N     |

### A 2007-ben felvettek névsora

| Név               | Végzettség | Munkahely | Progr. | El. levélcím            | Témavezető            | Megj. |
|-------------------|------------|-----------|--------|-------------------------|-----------------------|-------|
| Balogh Erzsébet   | okl. tan.  | DE EFT    | V.     |                         | Dr. Lovas István      | L     |
| Eszenyi Gergely   | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.   |                         | Dr. Beke Dezső        | N     |
| Lakatos Ákos      | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.   |                         | Dr. Langer Gábor      | N     |
| Szillási Zoltán   | okl. fiz.  | DE KFT    | V.     | szillasi@tigris.klte.hu | Dr. Baksay László     | E     |
| Szoboszlai Zoltán | okl. fiz.  | ATOMKI    | IV.    |                         | Dr. Kiss Árpád Zoltán | N     |
| Timár Gábor       | okl. fiz.  | DE EFT    | III.   |                         | Dr. Kun Ferenc        | N     |

### A 2006-ban felvettek névsora

| Név                 | Végzettség | Munkahely | Progr. El. levélcím | Témavezető            | Megj. |
|---------------------|------------|-----------|---------------------|-----------------------|-------|
| Bereczky Réka Judit | okl. tan.  | ATOMKI    | I.                  | Dr. Tőkési Károly     | N     |
| Béni Noémi          | okl. fiz.  | ATOMKI    | V.                  | Dr. Bencze György     | L     |
| Bükki-Deme András   | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.                | Dr. Szabó István      | N     |
| Halász Zoltán       | okl. fiz.  | DE EFT    | III.                | Dr. Kun Ferenc        | N     |
| Radics Bálint       | okl. fiz.  | ATOMKI    | V.                  | Dr. Horváth Dezső     | N     |
| Szilasi Szabolcs    | okl. fiz.  | ATOMKI    | IV.                 | Dr. Kiss Árpád Zoltán | N     |
| Vodila Gergely      | okl. fiz.  | ATOMKI    | IV.                 | Dr. Svingor Éva       | N     |

### A 2005-ben felvettek névsora

| Név              | Végzettség | Munkahely | Progr. El. levélcím | Témavezető           | Megj. |
|------------------|------------|-----------|---------------------|----------------------|-------|
| Balogh Zoltán    | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.                | Dr. Beke Dezső       | N     |
| Berek Géza       | okl. fiz.  | ATOMKI    | II.                 | Dr. Nyakó Barna      | N     |
|                  |            |           |                     | Dr. Timár János      |       |
| Bogdan Roland    | okl. fiz.  | DE KFT    | III.                | Dr. Kökényesi Sándor | E     |
| Elek Ágnes       | okl. tan.  | ATOMKI    | IV.                 | Dr. Svingor Éva      | N     |
| Kapusi Anita     | okl. fiz.  | DE KFT    | V.                  | Dr. Bencze György    | N     |
| Kiss Gábor Gyula | okl. fiz.  | ATOMKI    | II.                 | Dr. Somorjai Endre   | N     |
| Kiss Miklós      | okl. tan.  | DE KFT    | V.                  | Dr. Trócsányi Zoltán | L     |
| Takáts Viktor    | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.                | Dr. Beke Dezső       | N     |
| Tóth László      | okl. fiz.  | ATOMKI    | I.                  | Dr. Ricz Sándor      | E     |

### A 2004-ben felvettek névsora

| Név                  | Végzettség | Munkahely | Progr. | El. levélcím       | Témavezető                    | Megj. |
|----------------------|------------|-----------|--------|--------------------|-------------------------------|-------|
| Bihari Árpád         | okl. tan.  | ATOMKI    | IV.    |                    | Dr. Kiss Árpád                | N     |
| Csige Lóránd         | okl. fiz.  | ATOMKI    | II.    |                    | Dr. Krasznahorkay Attila      | N     |
| Dobos Erik           | okl. fiz.  | ATOMKI    | IV.    |                    | Dr. Kiss Árpád                | N     |
|                      |            |           |        |                    | Dr. Borbélyné dr. Kiss Ildikó |       |
| Fekete Éva           | okl. fiz.  | ATOMKI    | I.     |                    | Dr. Biri Sándor               | N     |
| Kerekes László       | okl. fiz.  | ATOMKI    | III.   |                    | Dr. Vad Kálmán                | E     |
| Krasznahorkay Attila | okl. fiz.  | ATOMKI    | V.     | krasznaa@atomki.hu | Dr. Horváth Dezső             | N     |
| Novák Mihály         | okl. fiz.  | ATOMKI    | III.   |                    | Dr. Kövér László              | L     |
| Palánki Zoltán       | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.   |                    | Dr. Beke Dezső                | N     |
| Vitéz Attila         | okl. fiz.  | ATOMKI    | II.    |                    | Dr. Krasznahorkay Attila      | N     |

### A 2003-ben felvettek névsora

| Név               | Végzettség | Munkahely | Progr. | El. levélcím     | Témavezető           | Megj. |
|-------------------|------------|-----------|--------|------------------|----------------------|-------|
| Dr. Cserny István | okl. fiz.  | ATOMKI    | III.   | cserny@atomki.hu | Dr. Kövér László     | E     |
| Hátori Krisztián  | okl. fiz.  | DE KFT    | IV.    |                  | Dr. Csikai Gyula     | L     |
| Horváth Árpád     | okl. tan.  | ATOMKI    | V.     |                  | Dr. Trócsányi Zoltán | L     |
| Somogyi Gábor     | okl. fiz.  | ATOMKI    | V.     |                  | Dr. Trócsányi Zoltán | N     |
| Dr. Vankó Péter   | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.   |                  | Dr. Beke Dezső       | L     |

### Az 2002-ben felvettek névsora

| Név                | Végzettség     | Munkahely | Progr. | El. levélcím | Témavezető               | Megj. |
|--------------------|----------------|-----------|--------|--------------|--------------------------|-------|
| Anda Gábor         | okl. fiz.      | DE SzFT   | III.   |              | Dr. Langer Gábor         | N     |
| Dr. Bogdán Katalin | okl. tan.      | DE SzFT   | III.   |              | Dr. Beke Dezső           | L     |
| Bóna Gábor         | okl. fiz.      | DE KFT    | V.     |              | Dr. Raics Péter          | N→02  |
|                    |                |           |        |              | Dr. Dávid Gábor          |       |
| Dr. Csatlós Margit | okl. fiz.      | ATOMKI    | II.    |              | Dr. Krasznahorkay Attila | E     |
| Dr. Dezső Zoltán   | okl. tan.      | DE KöFT   | IV.    |              | Dr. Kiss Árpád           | E     |
| Györfi Tamás       | okl. tan.      | DE KFT    | II.    |              | Dr. Raics Péter          | L     |
| Iván István        | okl. fiz.      | DE SzFT   | III.   |              | Dr. Kökényesi Sándor     | N     |
| Kávrán Péter       | okl. fiz.      | DE EFT    | II.    |              | Dr. Lovas István         | N     |
| Dr. Molnár László  | okl. tan.      | DE EFT    | II.    |              | Dr. Lovas István         | E     |
| Dr. Szegedi Ervin  | okl. tan.      | DE SZFT   | III.   |              | Dr. Beke Dezső           | L→03  |
| Valastyán Iván     | okl. fiz.-inf. | ATOMKI    | IV.    |              | Dr. Kiss Árpád           | L     |
| Varga Imre         | okl. fiz.      | DE EFT    | III.   |              | Dr. Beke Dezső           | L     |
|                    |                |           |        |              | Dr. Kun Ferenc           |       |
| Dr. Varga Klára    | okl. tan.      | ATOMKI    | IV.    |              | Dr. Kiss Árpád           | L     |
| Vértesi Róbert     | okl. mérn.     | ATOMKI    | I.     |              | Dr. Horváth Dezső        | N     |

### A 2001-ben felvettek névsora

| Név               | Végzettség | Munkahely | Progr. | El. levélcím | Témavezető        | Megj. |
|-------------------|------------|-----------|--------|--------------|-------------------|-------|
| Egri Sándor       | okl. fiz.  | ATOMKI    | I.     |              | Dr. Kövér László  | L     |
| Gilbert Fayl      | okl. fiz.  | DE KFT    | II.    |              | Dr. Csikai Gyula  | E     |
| Jánosfalvi Zsuzsa | okl. fiz.  | DE EFT    | I.     |              | Dr. Nagy Ágnes    | N     |
| Katona Gábor      | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.   |              | Dr. Beke Dezső    | N     |
| Máté Zoltán       | okl. fiz.  | ATOMKI    | I.     |              | Dr. Kövér László  | N     |
| Nyéki József      | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.   |              | Dr. Erdélyi Gábor | N     |
| Ricsóka Tícia     | okl. fiz.  | ATOMKI    | I.     |              | Dr. Kövér Ákos    | N     |
| Vértesi Tamás     | okl. mérn. | DE EFT    | I.     |              | Dr. Vibók Ágnes   | N     |

### A 2000-ben felvettek névsora

| Név                | Végzettség | Munkahely | Progr. El. levélcím | Témavezető            | Megj. |
|--------------------|------------|-----------|---------------------|-----------------------|-------|
| Elekes Zoltán      | okl. fiz.  | ATOMKI    | IV.                 | Dr. Kiss Árpád Z.     | E     |
| Juhász Bertalan    | okl. fiz.  | ATOMKI    | I.                  | Dr. Horváth Dezső     | N     |
| Kapta Krisztián    | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.                | Dr. Langer Gábor      | N     |
| Kovács Endre       | okl. fiz.  | DE EFT    | III.                | Dr. Gulácsi Zsolt     | N     |
| Molnár Levente     | okl. fiz.  | DE KFT    | V.                  | Dr. Gutay László      | L     |
|                    |            |           |                     | Dr. Sztaricskai Tibor |       |
| Pszota Gábor       | okl. fiz.  | DE KFT    | V.                  | Dr. Gutay László      | L     |
|                    |            |           |                     | Dr. Sztaricskai Tibor |       |
| Sziki Gusztáv Áron | okl. tan.  | ATOMKI    | IV.                 | Dr. Kiss Árpád Z.     | N     |
| Újvári Balázs      | okl. fiz.  | DE KFT    | V.                  | Dr. Trócsányi Zoltán  | N     |
| Veszprémi Viktor   | okl. fiz.  | DE KFT    | V.                  | Dr. Baksay László     | L     |
|                    |            |           |                     | Dr. Raics Péter       |       |

### Az 1999-ben felvettek névsora

| Név                | Végzettség | Munkahely | Progr. El. levélcím | Témavezető           | Megj. |
|--------------------|------------|-----------|---------------------|----------------------|-------|
| Bende Attila       | okl. fiz.  | DE EFT    | I.                  | Dr. Vibók Ágnes      | N, K  |
| Berényi Zoltán     | okl. fiz.  | ATOMKI    | I.                  | Dr. Pálinkás József  | L     |
| Futó István        | okl. fiz.  | ATOMKI    | IV.                 | Dr. Svingor Éva      | E     |
| Juhász Róbert      | okl. fiz.  | ATOMKI    | III.                | Dr. Kis-Varga Miklós | L     |
| Király Beáta       | okl. tan.  | DE KFT    | II.                 | Dr. Csikai Gyula     | N     |
| Lugosi László      | okl. fiz.  | ATOMKI    | I.                  | Dr. Sarkadi László   | L     |
| Mezei János Zsolt  | okl. fiz.  | ATOMKI    | II.                 | Dr. Lovas Rezső      | N     |
| Nagy Sándor        | okl. fiz.  | DE EFT    | V.                  | Dr. Sailer Kornél    | N     |
| Papp Zoltán Miklós | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.                | Dr. Langer Gábor     | N     |
| Szabó Csilla       | okl. tan.  | ATOMKI    | I.                  | Dr. Takács Endre     | N     |
| Takács Norbert     | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.                | Dr. Beke Dezső       | N, K  |
| Tarján Péter       | okl. fiz.  | DE KFT    | V.                  | Dr. Baksay László    | N     |
| Tasnádi Ferenc     | okl. fiz.  | DE EFT    | I.                  | Dr. Nagy Ágnes       | N, K  |

### Az 1998-ban felvettek névsora

| Név                      | Végzettség | Munkahely | Progr. | El. levélcím | Témavezető           | Megj. |
|--------------------------|------------|-----------|--------|--------------|----------------------|-------|
| Baradács Eszter          | okl. fiz.  | ATOMKI    | IV.    |              | Dr. Hunyadi Ilona    | N     |
| Bene Erika               | okl. fiz.  | DE EFT    | I.     |              | Dr. Nagy Ágnes       | N     |
| El-Tayeb Mohamed M. Eisa | okl. fiz.  | DE KFT    | II.    |              | Dr. Csikai Gyula     | Ö     |
| Erdélyi Zoltán           | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.   |              | Dr. Beke Dezső       | N     |
| Kenéz Lajos              | okl. fiz.  | ATOMKI    | I.     |              | Dr. Pálincás József  | N     |
| Nagy Zoltán              | okl. fiz.  | DE EFT    | V.     |              | Dr. Trócsányi Zoltán | N     |
| Orbán Andrea Gabriella   | okl. fiz.  | ATOMKI    | I.     |              | Dr. Sulik Béla       | N     |
| Palcsu László            | okl. fiz.  | ATOMKI    | IV.    |              | Dr. Hertelendi Ede   | N     |
| Suta Tibor               | okl. fiz.  | DE KFT    | I.     |              | Dr. Pálincás József  | N     |

### Az 1997-ben felvettek névsora

| Név                        | Végzettség     | Munkahely | Progr. | El. levélcím             | Témavezető               | Megj. |
|----------------------------|----------------|-----------|--------|--------------------------|--------------------------|-------|
| Csík Attila                | okl. fiz.      | DE SzFT   | III.   |                          | Dr. Langer Gábor         | N     |
| Dr. Daróczi Csaba Sándor   | Dr. fiz. univ. | DE SzFT   | III.   |                          | Dr. Beke Dezső           | E     |
| El-Agib Ibrahim M. Ali     | okl. fiz.      | DE KFT    | II.    |                          | Dr. Csikai Gyula         | Ö     |
| El-Samad Salem Mohamed Abd | M. Sc. Phys.   | ATOMKI    | II.    |                          | Dr. Tárkányi Ferenc      | Ö     |
| Eshmail Milad Eshmila      | okl.fiz.       | ATOMKI    | II.    |                          | Dr. Krasznahorkay Attila | Ö     |
| Gyürky György              | okl. fiz.      | ATOMKI    | II.    | gyurky@atomki.hu         | Dr. Somorjai Endre       | N     |
| Kerekes László             | okl. fiz.      | ATOMKI    | III.   |                          | Dr. Vad Kálmán           | N     |
| Koncz Csaba József         | okl. fiz.      | ATOMKI    | I.     |                          | Dr. Pálincás József      | N     |
| Hamza Andrea               | okl. fiz.      | DE EFT    | I.     |                          | Dr. Vibók Ágnes          | N     |
| Marián Liza Gyöngyi        | okl. fiz.      | DE KFT    | V.     |                          | Dr. Baksay László        | N     |
| Molnár Mihály              | okl. tanár     | ATOMKI    | IV.    | mmol@atomki.hu           | Dr. Hertelendi Ede       | N     |
| Molnár Zsolt               | okl. fiz.      | DE EFT    | V.     | molnarzs@ntp.atomki.hu   | Dr. Sailer Kornél        | N     |
| Nándori István             | okl. fiz.      | DE EFT    | V.     | nandori@ntp.atomki.hu    | Dr. Sailer Kornél        | N     |
| Opposits Gábor             | okl. fiz.      | DE SzFT   | III.   | oppositsg@tigris.klte.hu | Dr. Beke Dezső           | N     |
| Orlik Iván                 | okl. fiz.      | DE EFT    | III.   | orlik@ntp.atomki.hu      | Dr. Gulácsi Zsolt        | N     |
| Dr. Zsolnay Éva            | Dr. fiz. univ. | DE KFT    | II.    | ZSOLNAY@reak.bme.hu      | Dr. Csikai Gyula         | E     |

### Az 1996-ban felvettek névsora

| Név                      | Végzettség     | Munkahely | Progr. | El. levélcím            | Témavezető           | Megj. |
|--------------------------|----------------|-----------|--------|-------------------------|----------------------|-------|
| Bakos Tamás              | okl. fiz.      | DE EFT    | III.   |                         | Dr. Bárdos Gyula     | N     |
| Deshpande Pravin Pralhad | M. Met.        | DE SzFT   | III.   |                         | Dr. Beke Dezső       | Ö→96  |
| Dienes Beatrix           | okl. tanár     | DE KFT    | V.     | dienes@ntp.atomki.hu    | Dr. Kis Varga Miklós |       |
| Francia Tamás            | okl. fiz.      | ATOMKI    | II.    |                         | Dr. Horváth Dezső    | N     |
| Gál Tamás                | okl. fiz.      | DE EFT    | I.     | galt@ntp.atomki.hu      | Dr. Pálincás József  |       |
| Gurin Péter              | okl. fiz.      | DE EFT    | III.   |                         | Dr. Lévai Géza       | L     |
| Imre Árpád               | okl. fiz.      | DE SzFT   | III.   |                         | Dr. Nagy Ágnes       | N     |
| Kertész Zsófia           | okl. fiz.      | ATOMKI    | IV.    | zsofi@moon.atomki.hu    | Dr. Gulácsi Zsolt    | N     |
| Dr. Kiss Ildikó          | Dr. fiz. univ. | ATOMKI    | IV.    | ibkiss@moon.atomki.hu   | Dr. Beke Dezső       | N     |
| Kónya Balázs             | okl. fiz.      | ATOMKI    | II.    |                         | Dr. Kiss Árpád       | N     |
| Oláh László              | okl. fiz.      | DE KFT    | II.    | lolah@falcon.atomki.hu  | Dr. Szabó Gyula      | E     |
| Shehu Ibrahim Mustapha   | M. Sc.         | DE KFT    | II.    |                         | Dr. Papp Zoltán      | N     |
| Simon Aliz               | okl. tan.      | ATOMKI    | IV.    | aliz@moon.atomki.hu     | Dr. Csikai Gyula     | E     |
| Dr. Simon Miklós         | Dr. fiz. univ. | ATOMKI    | IV.    |                         | Dr. Sudár Sándor     |       |
| Szillási Zoltán          | okl. fiz.      | DE KFT    | V.     | szillasi@tigris.klte.hu | Dr. Nagy Sándor      | Ö     |
| Dr. Tőkési Károly        | Dr. fiz. univ. | ATOMKI    | I.     | tokesi@moon.atomki.hu   | Dr. Kiss Árpád       | N     |
| Zilizi Gyula             | okl. fiz.      | DE KFT    | V.     | zilizi@tigris.klte.hu   | Dr. Bohátka Sándor   | E     |
|                          |                |           |        |                         | Dr. Baksay László    | N     |
|                          |                |           |        |                         | Dr. Raics Péter      |       |
|                          |                |           |        |                         | Dr. Pálincás József  | E     |
|                          |                |           |        |                         | Dr. Baksay László    | E     |

### Az 1995-ben felvettek névsora

| Név                         | Végzettség     | Munkahely | Progr. | El. levélcím         | Témavezető          | Megj. |
|-----------------------------|----------------|-----------|--------|----------------------|---------------------|-------|
| Dr. Csige István            | Dr. fiz. univ. | ATOMKI    | IV.    | csige@atomki.hu      | Dr. Hunyadi Ilona   | E     |
| El-Megrab Abdurazak Mohamed | okl. fiz.      | DE KFT    | II.    |                      | Dr. Csikai Gyula    | N, Ö  |
| Dr. Fenyvesi András         | Dr. fiz. univ. | ATOMKI    | II.    | a_fenyvesi@atomki.hu | Dr. Tárkányi Ferenc | E     |
| Dr. Hakl József             | Dr. fiz. univ. | ATOMKI    | IV.    | jhakl@atomki.hu      | Dr. Hunyadi Ilona   | E     |

|                        |                |         |      |                          |                          |   |
|------------------------|----------------|---------|------|--------------------------|--------------------------|---|
| Hunyadi Mátyás         | okl. fiz.      | ATOMKI  | II.  |                          | Dr. Krasznahorkay Attila | N |
| Lindmájer József       | okl. fiz.      | DE SzFT | III. |                          | Dr. Mészáros Sándor      | N |
| Mihály Attila          | okl. fiz.      | DE EFT  | II.  | mattila@cseles.atomki.hu | Dr. Lovas István         | N |
| Nemes Péter            | okl. fiz.      | DE SzFT | III. |                          | Dr. Beke Dezső           | N |
| Dr. Takács Sándor      | Dr. fiz. univ. | ATOMKI  | II.  | takacs-s@atomki.hu       | Dr. Tárkányi Ferenc      | E |
| Dr. Szelecsényi Ferenc | Dr. fiz. univ. | ATOMKI  | II.  |                          | Dr. Tárkányi Ferenc      | E |
| Dr. Vass Tamás         | Dr. fiz. univ. | ATOMKI  | II.  | VASS@rmk530.rmki.kfki.hu | Dr. Nyakó Barna          | E |

### Az 1994-ben felvettek névsora

| Név                           | Végzettség | Munkahely | Progr. | El. levélcím              | Témavezető          | Megj.  |
|-------------------------------|------------|-----------|--------|---------------------------|---------------------|--------|
| Barkóczy Miklós               | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.   |                           | Dr. Erdélyi Gábor   | N→94   |
| Báder Attila                  | okl. fiz.  | ATOMKI    | I.     |                           | Dr. Pálincás József | N      |
| Bora István Zsolt             | okl. mérn. | ATOMKI    | IV.    |                           | Dr. Kiss Árpád      | E→94   |
| Dóczi Rita                    | okl. tanár | DE KFT    | II.    | h10970doc@ella.hu         | Dr. Csikai Gyula    | N      |
| Dudás Andrian Vologyimirovics | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.   | ADUDAS@tigris.klte.hu     | Dr. Langer Gábor    | N      |
| Fayez Hassan Mohamed          | okl. fiz.  | ATOMKI    | II.    | h8950has@ella.hu          | Dr. Fényes Tibor    | N, TMB |
| Kovács Zsolt                  | okl. fiz.  | ATOMKI    | I.     | kzs@cseles.atomki.hu      | Dr. Pálincás József | N      |
| Kun Ferenc                    | okl. fiz.  | DE EFT    | III.   | kun@tigris.klte.hu        | Dr. Bárdos Gyula    | N, TMB |
| Majdeddin Ali D.              | okl. fiz.  | DE KFT    | II.    | h10069ali@ella.hu         | Dr. Csikai Gyula    | N, Ö   |
| Szabó Zsolt                   | okl. fiz.  | DE EFT    | III.   | szazsolt@cseles.atomki.hu | Dr. Gulácsi Zsolt   | N      |
| Tőkei Zsolt                   | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.   | tokei@tigris.klte.hu      | Dr. Beke Dezső      | N      |
| Vallasek István               | okl. fiz.  | DE SzFT   | III.   |                           | Dr. Erdélyi Gábor   | N      |

### Az 1993-ban felvettek névsora

| Név                 | Végzettség | Munkahely | Progr. | El. levélcím                  | Témavezető        | Megj.  |
|---------------------|------------|-----------|--------|-------------------------------|-------------------|--------|
| Andrejkovics István | okl. fiz.  | DE EFT    | I.     | andrejkovics@cseles.atomki.hu | Dr. Nagy Ágnes    | N      |
| Beszeda Imre        | okl. tanár | DE SZFT   | III.   | Beszeda@tigris.klte.hu        | Dr. Beke Dezső    | N      |
| Dankó István Zsolt  | okl. fiz.  | ATOMKI    | II.    | IDANKO@tigris.klte.hu         | Dr. Fényes Tibor  | N      |
| Grallert Ágnes      | okl. fiz.  | DE KFT    | II.    | h6410gra@ella.hu              | Dr. Csikai Gyula  | N→93   |
| Iványi Béla         | okl. fiz.  | DE EFT    | II.    | ivanyi@cseles.atomki.hu       | Dr. Sailer Kornél | N, TMB |

|                            |           |         |      |                         |                    |        |
|----------------------------|-----------|---------|------|-------------------------|--------------------|--------|
| Kovács Tamás               | okl. fiz. | DE EFT  | III. | tkov@cseles.atomki.hu   | Dr. Bárdos Gyula   | N      |
| Perez Lopez Gustavo Emilio | okl. fiz. | ATOMKI  | II.  | gperez@atomki.hu        | Dr. Nyakó Barna    | N      |
| Podolyák Zsolt             | okl. fiz. | ATOMKI  | II.  | zsoltp@atomki.hu        | Dr. Fényes Tibor   | N, TMB |
| Rajta István               | okl. fiz. | ATOMKI  | IV.  | rajta@atomki.hu         | Dr. Kiss Árpád     | N      |
| Sohler Dorottya            | okl. fiz. | ATOMKI  | II.  | sohler@atomki.hu        | Dr. Fényes Tibor   | N      |
| Süle Péter                 | okl. fiz. | DE EFT  | I.   | sule@cseles.atomki.hu   | Dr. Nagy Ágnes     | N      |
| Szabó Sándor               | okl. fiz. | DE SzFT | III. | SG_Szabo@tigris.klte.hu | Dr. Beke Dezső     | N, TMB |
| Szikszai Zita              | okl. fiz. | DE EFT  | II.  | szikszai@tigris.klte.hu | Dr. Sailer Kornél  | N→94   |
| Tóth László                | okl. fiz. | ATOMKI  | I.   | h6483tot@ella.hu        | Dr. Ricz Sándor    | N      |
| Vásárhelyi Attila          | okl. fiz. | ATOMKI  | IV.  | dzs@cseles.atomki.hu    | Dr. Hunyadi Ilona  | N      |
| Vikor György               | okl. fiz. | ATOMKI  | I.   | vikorgy@atomki.hu       | Dr. Ricz Sándor    | N      |
| Vikor Ljiljana             | okl. fiz. | ATOMKI  | I.   | vikorl@atomki.hu        | Dr. Sarkadi László | N      |

#### Programok:

Megnevezése

- I. Atom- és molekulafizika
- II. Atommagfizika
- III. Szilárdtestfizika és anyagtudomány
- IV. Fizikai módszerek interdiszciplináris kutatásokban
- V. Részecskefizika

#### Rövidítések:

N = Nappali tagozatos hallgató

L = Levelező hallgató

E = Egyéni felkészülő  
Ö = Önköltséges résztvevő  
Egy. = Egyéb ösztöndíjas  
TMB = TMB ösztöndíjas  
AE = Alabamai Egyetem, Tuscaloosa, AL, USA  
ATOMKI = MTA Atommagkutató Intézete, Debrecen  
BDF = Berzsényi Dániel Főiskola, Szombathely  
ELTE = Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest  
JATE = József Attila Tudományegyetem, Szeged  
KKKI = MTA Központi Kémiai Kutató Intézete, Budapest  
DE-ATOMKI = DE-ATOMKI Közös Fizikai Tanszék, Debrecen, Bem tér 18/c  
DE EFT = Debreceni Egyetem Elméleti Fizikai Tanszék, Debrecen, Bem tér 18/c  
DE IAT = Debreceni Egyetem Izotópkalkalmazási Tanszék, Debrecen, Egyetem tér 1.  
DE IK = Debreceni Informatikai Kar, Debrecen, Egyetem tér 1.  
DE KFT = Debreceni Egyetem Kísérleti Fizikai Tanszék, Debrecen, Bem tér 18/a  
DE SzFT = Debreceni Egyetem Szilárdtestfizikai Tanszék, Debrecen, Egyetem tér 1.  
MÁFI = Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest  
MFKI = MTA Műszaki Fizikai Kutató Intézete, Budapest  
NyF = Nyíregyházi Főiskola  
PE = Purdue Egyetem, West Lafayette, IN, USA  
RMKI = MTA Részecske és Magfizikai Kutató Intézete, Budapest  
SB = Stony Brook Egyetem, NY, USA  
TME = Temesvári Műszaki Egyetem, Románia  
UE = Ungvári Állami Egyetem, Ukrajna  
Wigner = MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont  
MTA-DERéK = MTA-DE Részecskefizikai Kutatócsoport  
Wigner = MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont  
ÓU= Óbudai Egyetem

✂-----Itt vágja le és küldje el!-----

Dr. Oláh László

Debreceni Egyetem, Kísérleti Fizikai Tanszék

4026. Debrecen, Bem tér 18/a

Kérem, hogy küldjön a mellékelt borítékon lévő címemre a Debreceni Egyetem "Fizikai tudományok" doktori iskolája

- ☐ Atom- és molekulafizika
- ☐ Magfizika
- ☐ Szilárdtestfizika és anyagtudomány
- ☐ Fizikai módszerek interdiszciplináris kutatásokban
- ☐ Részecskefizika

programjával kapcsolatos, részletes információt.

- 
- ① Csak megcímzett és megfelelően felbélyegzett, A5-ös méretű válaszborítékkal ellátott kérésre van módunk válaszolni!
  - ② A kívánt programot kérjük megjelölni!