

XXXIV. OTDK helyezett és díjazott pályamunkái - Fizika, Földtudományok és Matematika szekció

| | Tagozat | Helyezés | Szerző(k) | Küldő intézmény | Képzés típusa | Pályamunka címe | Témavezető(k) | Témavezető(k) beosztása |
|-----|--|---------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------|--|--|---|
| 1. | A környezettudomány földtudományi alkalmazásai | 1. + Különdíj | Gergely Virág | DE - TTK | BSc | Bioszferoidok C14 datálása talajkor meghatározáshoz | Dr. Molnár Mihály, Kertész Gréta Titanilla | tudományos főmunkatárs, tudományos segédmunkatárs |
| 2. | A környezettudomány földtudományi alkalmazásai | 2. | Sipeki Lilla | ME - MFK | BSc | A mádi talaj szőlőgyökérre gyakorolt hatásainak vizsgálata kémiai elemek alapján / Examination of the effects of Mád's | Dr. Kristály Ferenc Dr. Szakáll Sándor | tud. főmunkatárs egyetemi tanár |
| 3. | A környezettudomány földtudományi alkalmazásai | 3. | Tóth Olívia | UA - IIRFKMF | BSc | A nehézfém-szennyezés vizsgálata a Nagymuzsalyi aranybánya egyik meddőjének környezetében | Csoma Zsuzsanna Dr. Csoma Zoltán dr. Gönczy Sándor | kutató főiskolai docens főiskolai docens |
| 4. | A környezettudomány földtudományi alkalmazásai | Különdíj | Németh Virág Alexandra | OKFDK | Középiskola | Egy kőzet életútja | Bakacs László Bereginé Simon Ágnes | egyetemi tanársegéd középiskolai tanár |
| 5. | A környezettudomány földtudományi alkalmazásai | Különdíj | Botos Krisztián | OKFDK | Középiskola | Növényvédőszer hatása a talajra | Csanádi-Fodor Melinda | középiskolai tanár |
| 6. | Alkalmazott klimatológia | 1. | Mitre Zoltán | EKE - TTK | MSc | A "globális homály" – a légköri átlátszóság csökkenése, oka, hatásai, kockázati lehetőségei | Dr. habil. Lakatos László | egyetemi docens |
| 7. | Alkalmazott klimatológia | 2. | Simon Csilla | ELTE - TTK | BSc | A fehér karácsonyok hazai előfordulásának elemzése állomási megfigyelések alapján | Kis Anna Pongrácz Rita | egyetemi tanársegéd, ELTE Meteorológiai Tanszék egyetemi adjunktus, ELTE Meteorológiai Tanszék |
| 8. | Alkalmazott klimatológia | Különdíj | Fritz Petra Szebenyi Renáta | OKFDK | Középiskola Középiskola | Mikroklíma-kutatás Esztergomban | Kiss Judit | középiskolai tanár |
| 9. | Alkalmazott klimatológia | Különdíj | Bali Gergely | ELTE - TTK | MSc | Történeti meteorológiai adatok erdészeti célú feldolgozása a Száva folyó térségére | Dr. Weidinger Tamás | egyetemi docens |
| 10. | A matematika alapjai és alkalmazásai | 1. + Különdíj | Csuma-Kovács Rita | SZTE - TTIK | MSc | Reprodukciós számok és következő generációs operátorok hibrid korstrukturált epidemiológiai modellekben, valamint alkalmazásuk bárányhimlő elleni védőoltási stratégiák elemzésére | Dr. Röst Gergely | egyetemi docens |
| 11. | A matematika alapjai és alkalmazásai | 2. | Varga Péter Tamás | BME - TTK | BSc | Vajon mennyire komplex egy szimplex? | Domokos Gábor Kovács Norbert Krisztián Lángi Zsolt | egyetemi tanár adjunktus docens |
| 12. | A matematika alapjai és alkalmazásai | 3. | Gyúró Noémi | ELTE - TTK | BSc | Határozatlansági relációk | Kovács Sándor | adjunktus (IK) |
| 13. | A matematika alapjai és alkalmazásai | Különdíj | Benedek Gábor István | SZTE - TTIK | MSc | Periodikus megoldások Mackey-Glass típusú egyenletekre | Dr. Krisztin Tibor | egyetemi tanár |
| 14. | Analízis és alkalmazásai | 1. + Különdíj | Maga Balázs | ELTE - TTK | MSc | Baire categorical aspects of first passage percolation II. | Buczolich Zoltán | egyetemi tanár |
| 15. | Analízis és alkalmazásai | 2. | Csépai András | ELTE - TTK | MSc | Stable Pontryagin-Thom construction for proper maps | Szücs András | egyetemi tanár |
| 16. | Analízis és alkalmazásai | 3. | Grünwald Richárd | DE - TTK | MSc | Sima függvények derivációi | Dr. Páles Zsolt | tanszékvezető egyetemi tanár |
| 17. | Anyagtudomány | 1. | Villy Lajos Péter | SZTE - TTIK | MSc | Az elektród erózió vizsgálata kétkomponensű nanorészecskék szikrakisüléses előállításánál | Dr. Geretovszky Zsolt Dr. Kohut Attila | egyetemi docens tudományos munkatárs |
| 18. | Anyagtudomány | 2. + Különdíj | Horváth András | ELTE - TTK | Osztatlan | Nagynyomású csavarással deformált tömbi Cu60Zr20Ti20 fémüveg mechanikai és termikus tulajdonságainak vizsgálata | Kovács Zsolt Révész Ádám | egy. docens egy. docens |
| 19. | Anyagtudomány | Különdíj | Berta Dénes | ELTE - TTK | MSc | Hatékony numerikus módszer a határfeltételek figyelembevételére rugalmas anyagban | Ispánovity Péter Dusán | egy. Adjunktus |

| | | | | | | | | |
|-----|---|------------------|---------------------------|-------------|-------------|--|--|--|
| 20. | Anyagtudomány | Különdíj | Jáger Gabriella | DE - TTK | MSc | Fázisszeperálódás atomisztikus modellezése | Dr. Erdélyi Zoltán Tomán János | egyetemi tanár egyetemi tanársegéd |
| 21. | Ásványtan | 1. | Molnár Zsombor | ELTE - TTK | MSc | A heterogén kristály nukleáció vizsgálata a balatoni kalcit példáján – képződés, morfológia, összetétel | Pósfai Mihály Vácsi Tamás | egyetemi tanár adjunktus |
| 22. | Ásványtan | 2. | Kovács Alex | PTE - TTK | BSc | Szaharai eredetű sziliciklasztos üledékek granulometriai és ásványtani vizsgálata | Dr. Kovács János Dr. Varga György | egyetemi docens tudományos főmunkatárs |
| 23. | Ásványtan | 3. | Majoros Livia | ME - MFK | MSc | A dédestapolcsányi grafit ásványtani jellemzése és genetikája | Dr. Kristály Ferenc Dr. Szakáll Sándor | Tudományos főmunkatárs Egyetemi tanár |
| 24. | Atommagfizika | 1. | Begala Marcell | DE - TTK | BSc | A 32Mg atommag szerkezetének vizsgálata 1p kilökéses reakciókban | Kunné Dr. Sohler Dorottya | tudományos főmunkatárs |
| 25. | Atommagfizika | 2. | Fehérkúti Anna | ELTE - TTK | BSc | Gamma-spektroszkópiai aktivitásmérés pontosítása az önnyelődés kísérleti meghatározásával | Veres Gábor | egy. Tanár |
| 26. | Atommagfizika | 3. | Szilvási Réka | BME - TTK | BSc | Kvázi-stacionárius állapotok élettartama intenzív elektromágneses térben | Dr. Kis Dániel Péter | egyetemi docens |
| 27. | Atommagfizika | Különdíj | Juhász Marcell | DE - TTK | MSc | Gázcéltárgy tesztelése α - α rugalmas szórás kísérleti vizsgálatával | Dr. Elekes Zoltán | tudományos tanácsadó |
| 28. | Elméleti asztrofizika és asztrodinamika | 1. | Gergely Cecília | SZTE - TTIK | MSc | Feketelyuk-perturbációk skalár-tenzor gravitációelméletekben | Dr. Keresztes Zoltán | egyetemi docens |
| 29. | Elméleti asztrofizika és asztrodinamika | 2. | Kővári Emese | ELTE - TTK | MSc | Stabilak-e a sárkánykonfigurációk? A tengelyszimmetrikus centrális négytest-probléma korlátozott eseteinek lineáris stabilitásvizsgálata | Érdi Bálint | professor emeritus |
| 30. | Elméleti asztrofizika és asztrodinamika | Különdíj | Stermeczky Zsófia Valéria | ELTE - TTK | MSc | Árapály-katasztrófák fényváltozásának vizsgálata modellezéssel | Vinkó József | tudományos főmunkatárs |
| 31. | Elméleti asztrofizika és asztrodinamika | Különdíj | Kovács Gábor | ELTE - TTK | MSc | Csillagpulzáció 1-től 3D-ig | Nuspl János Szabó Róbert | tudományos munkatárs tudományos tanácsadó |
| 32. | Elméleti meteorológia | 1. | Topál Dániel | ELTE - TTK | MSc | Az Arktikus Oszilláció és a hozzá kapcsolódó téli távkapcsolati jelenségek időfejlődése klímaváltozás hatására | Haszpra Tímea Herein Mátyás | posztdoktor, MTA- ELTE Elméleti Fizikai Kutatócsoport posztdoktor, MTA- ELTE Elméleti Fizikai Kutatócsoport |
| 33. | Elméleti meteorológia | 2. | Dávid Réka Ágnes | ELTE - TTK | MSc | A felhasználható energia és entalpia alkalmazása a légkör energetikai folyamatainak leírásában | Tasnádi Péter | ny. egyetemi tanár, ELTE Meteorológiai Tanszék |
| 34. | Elméleti meteorológia | Különdíj | Henzel Dániel | KDOSZ | Középiskola | A légkör királyának látogatása Bulcsu vezér falujában | Dr. Breuer Hajnalka | egyetemi adjunktus |
| 35. | Elméleti meteorológia | Különdíj | Komjáti Kornél | ELTE - TTK | BSc | Magyarországi zivatarlánc-típusok általános vizsgálata | Breuer Hajnalka Csirmaz Kálmán | egyetemi adjunktus meteorológus |
| 36. | Elméleti részecske- és kvantumfizika | 1. | Boldizsár Bálint | ELTE - TTK | BSc | Részecskepolarizáció Hidrodinamikai Vizsgálata a Nehézion-fizikában | Nagy Márton Imre | adjunktus |
| 37. | Elméleti részecske- és kvantumfizika | 2. | Borsi Márton | BME - TTK | MSc | Áramok az integrálható spinláncokban egy kvázi-klasszikus közelítésben | Pozsgai Balázs | tudományos munkatárs |
| 38. | Elméleti részecske- és kvantumfizika | 3. | Bugár Dávid | ELTE - TTK | MSc | Diszkrét idejű kvantum bolyongás Möbius szalagon | Kiss Tamás | osztályvezető |
| 39. | Elméleti részecske- és kvantumfizika | Különdíj | Szanyi István | ELTE - TTK | MSc | A rugalmas proton-proton szórás tanulmányozása LHC energiákon egy kibővített Bialas-Bzdak modell felhasználásával | Csőrgő Tamás | kutatóprofesszor, tudományos tanácsadó |
| 40. | Felszín- és szerkezetfejlődés | 1. + Különdíj | Oravecz Éva | ELTE - TTK | MSc | Jósvafő környékének szerkezetföldtani elemzése | Fodor László Héja Gábor Herkules | Tudományos tanácsadó PhD hallgató |
| 41. | Felszín- és szerkezetfejlődés | 2. | Vágó Csaba | ELTE - TTK | MSc | Paleogleccser- és klímarekonstrukció a glaciális geomorfológia és térinformatikai programok segítségével a Retyezát-hegység Rau Barbat völgyében | Madarász Balázs Ruszkiczay-Rüdiger Zsófia | tudományos munkatárs tudományos főmunkatárs |
| 42. | Felszín- és szerkezetfejlődés | 3. | Farkas Beáta | PTE - TTK | BSc | A szél szerepe a kemenesháti homokékek kialakulásában | Dr. Fábrián Szabolcs Ákos | egyetemi docens |
| 43. | Felszín- és szerkezetfejlődés | Különdíj | Czomba Péter | NYE | Osztatlan | Felső-Tiszai homokpadok szemcseösszetétel vizsgálata | Dr. Vass Róbert | főiskolai docens |
| 44. | Földtudományi alkalmazások | 1. | Erdélyi Dániel | ELTE - TTK | MSc | Csapadék oxigén stabilizotóp-összetétel geostatistikai elemzése az ibériai-félszigeten | Hatvani István Kern Zoltán | tudományos munkatárs tudományos főmunkatárs |

| | | | | | | | | |
|-----|--|----------|-------------------------------|------------|-------------|---|-------------------------|--|
| 45. | Földtudományi alkalmazások | 2. | Gresina Fruzsina | ELTE - TTK | MSc | Üledékek és talajok granulometriai tulajdonságai: hagyományos és modern mérési módszerek összehasonlítása. | Szalai Zoltán | egyetemi docens |
| | | | | | | | Varga György | tudományos főmunkatárs |
| 46. | Földtudományi alkalmazások | 3. | Szabó Zoltán | ELTE - TTK | MSc | A Kürtös-patak makrogerinctelen faunájának ... | Magyari Enikő Katalin | Tudományos főmunkatárs, MTA-MTM-ELTE Paleontológiai Kutatócsoport tudományos tanácsadó |
| | | | | | | | Szivák Ildikó | tudományos munkatárs |
| 47. | Földtudományi alkalmazások | Különdíj | Rappay Bence Zsolt | OKFDK | Középiskola | Dombvidéki vízrendezési és meliorációs lehetőségek a Csatári-völgyben | Baroccai Zoltán | középiskolai tanár |
| 48. | Földtudományi alkalmazások | Különdíj | Domokos Anna | OKFDK | Középiskola | Teljes élet hulladékmentesen | Kurbucz Tamásné | középiskolai tanár |
| 49. | Galaktikus és extragalaktikus csillagászat | 1. | Kovács Tímea | ELTE - TTK | MSc | Policiklikus aromás szénhidrogének és csillagkeletkezés extragalaxisokban | Dr. Tóth László Viktor | egyetemi adjunktus |
| 50. | Galaktikus és extragalaktikus csillagászat | 2. | Zsíros Szanna | SZTE - TTK | MSc | Az SN 1993J jelű szupernóva körüli porképződés vizsgálata | Dr. Szalai Tamás | tudományos munkatárs |
| 51. | Galaktikus és extragalaktikus csillagászat | 3. | Csörnyei Géza | ELTE - TTK | MSc | Fotometriai vörösetlódás-becslések pontosítása | Dobos László | adjunktus |
| 52. | Galaktikus és extragalaktikus csillagászat | Különdíj | Könyves-Tóth Réka | ELTE - TTK | BSc | A ledobott tömeg kiszámítása szupernóva-robbanásokban | Vinkó József | kutatásvezető, tudományos főmunkatárs |
| 53. | Gazdaságföldrajz | 1. | Fábry Katalin, Péter Viktória | ELTE - TTK | BSc | A háztartások fűtési energia felhasználásának problematikája és modellezése egy Borsod-Abaúj-Zemplén megyei mintaterületen. | Horváth Gábor Balázs | Vízrendezési ügyintéző |
| | | | Péteri Viktória | | MSc | | Munkácsy Béla | egyetemi adjunktus |
| 54. | Gazdaságföldrajz | 2. | Papp Luca Sára | ELTE - TTK | MSc | Borsod-Abaúj-Zemplén megye biogáz-potenciálja és annak energetikai hasznosítási lehetőségei | Munkácsy Béla | egy. adjunktus |
| | | | | | | | Soha Tamás | PhD hallgató |
| 55. | Gazdaságföldrajz | 3. | Uhljár Péter | ELTE - TTK | MSc | Az élelmiszerbolt-hálózat térszerkezetének jellemzői Budapesten | Dr. Szabó Pál | tszv. docens |
| 56. | Gazdaságföldrajz | Különdíj | Kovács Bence | ELTE - TTK | BSc | Az ágazati szerkezet és a gazdasági fejlettség kapcsolata az Európai Unió tagországaiban | Dr. Gyuris Ferenc | adjunktus |
| 57. | Geofizika | 1. | Virók András | ELTE - TTK | BSc | A Keresztes-halom komplex geofizikai felmérése | Klembala Zsombor | külső konzulens |
| | | | | | | | Lukács Tamás | doktorandusz |
| 58. | Geofizika | 2. | Hegyi Betti | ELTE - TTK | BSc | Szerkezeti vonalak és szubvulkáni testek térképezése balatoni vízi mágneses mérések alapján | dr. Visnovitz Ferenc | tud. segédmunkatárs |
| 59. | Geofizika | Különdíj | Muhammad Nur Ali Akbar | ME - MFK | MSc | Effects of Internal Pore Structure on Compressional Sonic Velocity in Sandstone and Carbonate Rocks | Dr. Szabó Norbert Péter | egyetemi docens |
| 60. | Geofizika | Különdíj | Bozóki Tamás | ELTE - TTK | MSc | Schumann.rezonancia intenzitás, mint üridőjárás folyamatok kutatásának lehetséges eszköze | Dr. Satori Gabriella | kutató |
| | | | | | | | Dr. Steinbach Péter | tud. Segédmunkatárs |
| 61. | Geoinformatika | 1. | Pacsó Vivien | ELTE - TTK | MSc | Radar távérzékelésből származó időbeli integrálok vizsgálata vizes élőhelyek térképezése céljából | dr. Molnár Gábor | tudományos segédmunkatárs |
| 62. | Geoinformatika | 2. | Abriha Dávid | DE - TTK | MSc | Machine learning algoritmusok pontosságának értékelése WorldView-2 műholdfelvétel alapján, tetőfedő anyagok osztályozásában | Prof. Dr. Szabó Szilárd | egyetemi tanár |
| 63. | Geoinformatika | Különdíj | Hadobás Ádám | ME - MFK | MSc | Talajtani és vegetációs információk összehasonlítása precíziós gazdálkodásból származó térinformatikai adatokkal | Dr. Dobos Endre | tszv. egyetemi docens |
| | | | | | | | Dr. Riczu Péter | Precíziós Gazdálkodási Rendszerfejlesztő Mérnök |
| | | | | | | | Dr. Sulyok Dénes | egyetemi magántanár |
| 64. | Geoinformatika | Különdíj | Horányi Viktória | PTE - TTK | BSc | Egy somogyi mintaterület tájhasználati és tájszerkezeti vizsgálata geoinformatikai módszerekkel | Dr. Gyenizse Péter | egyetemi docens |
| | | | Németh Gergő | | MSc | | Dr. Lóczy Dénes | egyetemi tanár |
| 65. | Geoinformatika | Különdíj | Balogh Szabolcs | EKE - TTK | MSc | Tájtípusok összehasonlító elemzése tájértékelési mutatók segítségével a Bükk-vidéken | Dr. Sütő László | egyetemi docens |
| 66. | Gráfelmélet és kombinatorika | 1. | Madarasi Péter | ELTE - TTK | MSc | Counting walks - a novel approach to the graph isomorphism problem | Jüttner Alpár | Tudományos főmunkatárs |
| 67. | Gráfelmélet és kombinatorika | 2. | Garamvölgyi Dániel | ELTE - TTK | MSc | Global rigidity of unit ball graphs | Jordán Tibor | egyetemi tanár |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--------------------|----------------------|-------------|-------------|---|-----------------------|-------------------------------|----------------------|
| 68. | Gráfelmélet és kombinatorika | Különdíj | Schwarcz Tamás | ELTE - TTK | MSc | Független kavicselhelyezések gráfokon | Frenkel Péter | adjunktus | |
| 69. | Gráfelmélet és kombinatorika | Különdíj | Ulveczki Balázs | ELTE - TTK | MSc | Síkbeli ponthalmazok színezése tengelypárhuzamos téglalapokra való tekintettel | Pálvölgyi Dömötör | adjunktus | |
| 70. | Hidrogeológia, hidrológia | 1. + Különdíj | Markó Ábel | ELTE - TTK | MSc | Geotermikus visszasajtolási problémák vizsgálata hidrokémiai modellezéssel | Maren Brehme | Tudományos munkatárs | |
| | | | | | | | Zsemle Ferenc | Mestertanár | |
| 71. | Hidrogeológia, hidrológia | 2. | Nyéki Eszter | ELTE - TTK | MSc | Kihozatalnövelés céljából besajtoló fluidumok geokémiai jellemzőinek vizsgálata | Csondor Katalin | PhD hallgató | |
| | | | | | | | Erőss Anita | Tudományos munkatárs | |
| | | | | | | | Győri Orsolya | Tudományos munkatárs | |
| 72. | Hidrogeológia, hidrológia | Különdíj | Pánczél Emese | ELTE - TTK | BSc | Esztergom környéki források felmérése | Csondor Katalin | PhD hallgató | |
| | | | | | | | Erőss Anita | Tudományos munkatárs | |
| 73. | Hidrogeológia, hidrológia | Különdíj | Doma Enikő | OKFDK | Középiskola | A Szamos és a Holt-Szamos vízminőségi állapota | Kocsisné Gregus Mária | középiskolai tanár | |
| | | Papp Attila | Középiskola | | | | | | |
| | | Varga Lilla | Középiskola | | | | | | |
| 74. | Hidrogeológia, hidrológia | Különdíj | Gábor Ibolya | RO - BBTE | BA | A Kászoni-medence keleti peremének ásványvizei | dr. Czellecz Boglárka | Egyetemi adjunktus | |
| | | Szopos Noémi-Mária | MA | | | | | | |
| 75. | Kísérleti nehézion- és részecskefizika | 1. | Kurgyis Bálint | ELTE - TTK | BSc | Háromdimenziós Bose-Einstein-korrelációk nehézion-ütközésekben | Csanád Máté | docens | |
| 76. | Kísérleti nehézion- és részecskefizika | 2. | Pórfy Barnabás | ELTE - TTK | BSc | Lévy típusú Bose-Einstein korrelációk mérése az NA61/SHINE kísérletnél | Csanád Máté | docens | |
| | | | | | | | László András | tudományos főmunkatárs | |
| 77. | Kísérleti nehézion- és részecskefizika | Különdíj | Tamás Krisztián | ELTE - TTK | BSc | Szuperszimmetrikus charginó - neutralinó párkeltés keresése gépi tanulási algoritmussal | Pásztor Gabriella | tudományos főmunkatárs | |
| 78. | Klasszikus fizikai problémák | 1. | Kiss Diána | SZTE - TTIK | MSc | Fotoakusztikus rendszerek válaszütemének meghatározása és optimalizálása | Dr. Bozóki Zoltán | egyetemi tanár | |
| 79. | Klasszikus fizikai problémák | 2. | Jánosi Dániel | ELTE - TTK | BSc | Időben változó paraméterű konzervatív rendszerek: pattogás a kettős lejtőn | Tél Tamás | professzor | |
| 80. | Klasszikus fizikai problémák | 3. | Kaszás Bálint | ELTE - TTK | MSc | A hógolyó-Föld átmenet csúszó paraméterű klímamodellben | Haszpra Tímea | tudományos munkatárs | |
| | | | | | | | Herein Mátyás | tudományos munkatárs | |
| 81. | Klasszikus fizikai problémák | Különdíj | Nagy Dániel | ELTE - TTK | BSc | Gyűrű mozgása forgatott vízszintes rúdon | Asbóth János Károly | Tudományos Főmunkatárs | |
| | | | Szakály Marcell | | BSc | | | | |
| 82. | Kőzettan, geokémia | 1. | Kővágó Ákos | ELTE - TTK | BSc | Szilikátolvadék-zárvány vizsgálatok a „Laleaua Alba” („Fehér Tulipán”) kompozit dácit dómból Gutin-hegység, Románia | Józsa Sándor | Adjunktus | |
| | | | | | | | | Kovács István János | Tudományos munkatárs |
| | | | | | | | | Kovács Marinél | Egyetemi docens |
| | | | | | | | Szabó Csaba | Egyetemi docens | |
| 83. | Kőzettan, geokémia | 2. | Halász Noémi | SZTE - TTIK | MSc | Az Ol Doinyo Lengai egy ijolit xenolitjának evolúciója | Dr. Berkesi Márta | Tudományos munkatárs | |
| | | | | | | | | Dr. Guzmics Tibor | Vezető kutató |
| | | | | | | | Dr. M. Tóth Tivadar | Tanszékvezető, egyetemi tanár | |
| 84. | Kőzettan, geokémia | 3. | Gelencsér Orsolya | ELTE - TTK | MSc | A parajdi kőso petrográfiai és geokémiai vizsgálata | Szabó Csaba | Egyetemi docens | |
| 85. | Kőzettan, geokémia | Különdíj | Rezes Dániel | ELTE - TTK | BSc | Egy északnyugat-szaharai kondrit kőmeteorit elemzése, klasszifikációja és a benne található spinellnek és befoglaló | Józsa Sándor | Adjunktus | |
| | | | | | | | Kereszturi Ákos | Főmunkatárs | |
| 86. | Nanoszerkezetek | 1. | Plasztkó Noel László | ELTE - TTK | BSc | Többterminális Josephson-átmenetek vizsgálata | Cserti József | egy. Tanár | |
| | | | | | | | Rakya Péter | tudományos főmunkatárs | |
| 87. | Nanoszerkezetek | 2. | Török Tímea Nóra | BME - TTK | MSc | Atomikálójú kapcsolás Nb nanovezetékekben és Nb2O5 memrisztorokban | Dr. Halbritter András | tanszékvezető, egyetemi tanár | |
| 88. | Nanoszerkezetek | 3. | Szentpéteri Bálint | BME - TTK | MSc | Nem-lokális spintranszport mérések grafén/BiTeBr heteroszerkezetekben | Csonka Szabolcs | docens | |
| | | | | | | | Makk Péter | tudományos munkatárs | |
| 89. | Nanoszerkezetek | Különdíj | Balogh Nóra | BME - TTK | MSc | Molekuláris elektronikai mérések elemzése neurális hálózattal | Halbritter András | egyetemi tanár | |

| | | | | | | | | |
|------|---|---------------|-----------------------|--------------|-----|---|--------------------------------------|---|
| 90. | Naprendszerkutatás és sztelláris asztrofizika | 1. | Seli Bálint | ELTE - TTK | MSc | A FIP-effektust mutató csillagok spektroszkópiai analízise | Vida Krisztián | tudományos főmunkatárs |
| 91. | Naprendszerkutatás és sztelláris asztrofizika | 2. | Kalup Csilla | ELTE - TTK | BSc | Pulzáló fehér törpék megfigyelése a TESS űrtávcső számára potenciális célpontok keresése, fotometriája és modellezése | Sódorné Bognár Zsófia | tudományos munkatárs |
| 92. | Naprendszerkutatás és sztelláris asztrofizika | Különdíj | Szabó Zsófia Marianna | ELTE - TTK | BSc | Fiatal, Nap típusú csillagok fényességváltozásai a földről és az űrből | Ábrahám Péter | Tudományos Tanácsadó |
| | | | Zsidi Gabriella | | MSc | | Kóspál Ágnes | Tudományos főmunkatárs |
| 93. | Naprendszerkutatás és sztelláris asztrofizika | Különdíj | Szabó Zsófia Marianna | ELTE - TTK | BSc | V346 Nor: Egy FUor életútja a kitörés után | Ábrahám Péter | tudományos tanácsadó |
| | | | | | | | Kóspál Ágnes | tudományos főmunkatárs |
| 94. | Népességföldrajz | 1. | Simon Réka | ELTE - TTK | MSc | A közoktatási intézmény-ellátottság és a tanulók ingázásának jellemzői Magyarországon 2000-2016 | Dr. Kiss János Péter | adjunktus |
| 95. | Népességföldrajz | 2. + Különdíj | Gracsek Alexandra | SZTE - TTIK | MSc | A közterületen szórakozó középiskolások deviáns viselkedésformáinak térbelisége Szegeden | Dr. Bajmócy Péter | egyetemi docens |
| 96. | Népességföldrajz | 3. | Bihari Kitti | UA - IIRFKMF | BSc | A demográfiai viszonyok alakulása az utóbbi években Beregújfaluban | Dr. Molnár D. István | docens |
| 97. | Népességföldrajz | Különdíj | Bertyák Bence | EKE - TTK | MSc | Fogyatékossgal élők helyzetének földrajzi aspektusú vizsgálata kiválasztott hazai egyetemi városokban | Dr. Tóth Antal | egyetemi docens |
| 98. | Optika | 1. | Holló Csaba Tamás | BME - TTK | MSc | Kísérleti hullámfrontszenzoros technológia fejlesztése a szürkehályog-betegség objektív diagnosztizálására | Erdei Gábor | egyetemi docens |
| 99. | Optika | 2. | Nagy Dávid | SZTE - TTIK | MSc | Nikon C1 konfokális mikroszkópra épített differenciál-polarizációs kiegészítő egység optimalizálása és tesztelése | Dr. Steinbach Gábor | tudományos munkatárs |
| 100. | Optika | 3. | Gyökös Réka | BME - TTK | MSc | Nukleáris nyomdetektorok gépi azonosításához szükséges optikai rendszer tervezése és a prototípus elkészítése | Dr. Erdei Gábor | egyetemi docens |
| | | | | | | | Hülber Tímea | alkalmazás technikai fejlesztési vezető, ügyvezető igazgató helyettes |
| 101. | Optika | Különdíj | Zsiros Ádám | BME - TTK | BSc | Riemann-tér a CIE 1976 színrendszerben | Dr. Szilágyi Brigitta Urbán Ágnes | egyetemi docens tanársegéd |
| 102. | Orvosi és biofizika | 1. | Sztilkovics Milán | PPKE - ITK | MSc | Modern biofizikai módszerek egyedi sejtek adhéziómérésére | Dr. Horváth Róbert | csoportvezető |
| | | | | | | | Dr. Iván Kristóf Dr. Szabó Bálint | docens adjunktus |
| 103. | Orvosi és biofizika | 2. | Kiss Máté | ELTE - TTK | MSc | A sejtosztódások számának minimalizálása térben rögzített szövetekben | Szöllősi Gergely János | Tudományos Főmunkatárs |
| 104. | Orvosi és biofizika | 3. | Grajzel Dániel | ELTE - TTK | MSc | Sejtszám reguláció hatása hierarchikusan szerveződött szövetekben | Szöllősi Gergely János | Adjunktus |
| 105. | Orvosi és biofizika | 3. | Király Bálint | BME - TTK | MSc | Mély agyi elektródák in vivo lokalizációja egerekben végzett ideglettani kísérletekben | Dr. Hangya Balázs | tudományos főmunkatárs |
| | | | | | | | Dr. Szigeti Krisztián | tudományos főmunkatárs |
| 106. | Orvosi és biofizika | Különdíj | Gyenge Ákos | BME - TTK | BSc | Hasi aorta aneurizmákról készült CT felvételek automatikus szegmentálása és Gauss-leképezésének vizsgálata | Sótonyi Péter | egyetemi tanár |
| | | | Sipos Bence | | BSc | | Szilágyi Brigitta | docens |
| 107. | Őslénytan | 1. | Gyökeres Imre | DE - TTK | MSc | Bioerózió késő oligocén (egri korú) növénymaradványokon | Dr. Dávid Árpád | Címzetes egyetemi docens |
| 108. | Őslénytan | 2. | Horváth Krisztián | ELTE - TTK | BSc | Fogak a múltból: új paleobiológiai eredmények az iharkúti késő-kréta krokodilok fogszöveti vizsgálatára alapján | Ősi Attila | tanszékvezető egyetemi docens |
| 109. | Őslénytan | Különdíj | Kostka Zsófia | ELTE - TTK | MSc | Alsó-jura ammoniteszek a kaliforniai Death Valley-ből | Pálfy József | Egyetemi Tanár |
| 110. | Őslénytan | Különdíj | Cser Ádám | ELTE - TTK | BSc | Pannóniai zöldalga maradványok Paks környékéről | Csoma Vivien | PhD hallgató |
| | | | | | | | Görög Ágnes | Egyetemi docens |
| 111. | Statisztikus- és plazmafizika | 1. | Asztalos Bogdán | ELTE - TTK | BSc | Szavak jelentésváltozásának vizsgálata a statisztikus fizika eszközeivel | Czégel Dániel | doktorandusz |
| | | | | | | | Palla Gergely | Tudományos főmunkatárs |
| 112. | Statisztikus- és plazmafizika | 2. | Tamás Gábor | BME - TTK | MSc | Homofília hatásának modellezése a szociális hálózatokban | Török János | docens |
| 113. | Statisztikus- és plazmafizika | 3. | Horváth Benedek | ELTE - TTK | MSc | Az elektron-elektroda kölcsönhatás szerepe alacsony nyomású rádiófrekvenciás gázkisülésekben | Derzsi Aranka | Tudományos Főmunkatárs |

| | | | | | | | | |
|------|---------------------------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|---|--|--|
| 114. | Statisztikus- és plazmafizika | Különdíj | Kelemen Szabolcs | RO - BBTE | BA | Kétdimenziós Brown-mozgás elmozdulásidő skálatörvényének a korrekciója (kísérleti eredmények) | dr. Néda Zoltán | egyetemi professzor |
| | | | | | | | dr. Varga Levente | egyetemi tanársegéd |
| 115. | Számelmélet és algebra | 1. | Herendi Orsolya | DE - TTK | MSc | Rácspontszámláló polinomok polinomértékei | Dr. Hajdu Lajos | egyetemi tanár |
| 116. | Számelmélet és algebra | 2. | Surányi Gergő | ELTE - TTK | BSc | On Sidon sequences of Farey sequences and square roots | Gyarmati Katalin | egyetemi docens |
| 117. | Számelmélet és algebra | Különdíj | Kaprinai Balázs | SZTE - TTIK | MSc | Lusta grupoidok | dr. Waldhauser Tamás | egyetemi docens |
| 118. | Számelmélet és algebra | Különdíj | Sokvári Olivér | ELTE - TTK | Középiskola | Patterns of kth power-free numbers | Freud Róbert | nyug. egyetemi docens |
| 119. | Szilárdtestfizika | 1. | Kocsis Mátyás | BME - TTK | MSc | A Rashba paraméter hangolása BiTeBr mintákban ionikus-folyadék kapuzással | Csonka Szabolcs | docens |
| 120. | Szilárdtestfizika | 2. | Frank György | BME - TTK | MSc | Topologikusan védett alapállapotú degenerációk két spin rendszerben | Dr. Csonka Szabolcs | egyetemi docens |
| 121. | Szilárdtestfizika | Különdíj | Kedves Máté | BME - TTK | MSc | Lépések topologikus szupravezető állapotok vizsgálatára alkalmas grafénalapú áramkörök megvalósítása felé | Makk Péter | tudományos munkatárs |
| | | | | | | | Simon Zihlmann | posztdoktori kutató |
| 122. | Szilárdtestfizika | Különdíj | Pataki Dávid | BME - TTK | MSc | Összefonódás és dinamikus fázisátalakulás erősen korrelált rendszerekben | Dóra Balázs | egyetemi tanár |
| 123. | Településföldrajz | 1. + Különdíj | Tuza Benedek | ELTE - TTK | BSc | A bulinegyed varázsa és átka. Belső-Erzsébetváros társadalmi konfliktusai | Dr. Berki Márton | adjunktus |
| 124. | Településföldrajz | 2. | Varga Virág | BCE - TK | MSc | Az okos közösséggé válás elméleti és gyakorlati kérdései Paks példáján | Varga Ágnes | egyetemi tanársegéd |
| 125. | Településföldrajz | Különdíj | Csiszár Zsófia | PTE - TTK | MSc | Város az, ami annak érzi magát? Urbánus és rurális attitűd megjelenése a kisvárosokban | Dr. Pirisi Gábor | egyetemi adjunktus |
| 126. | Településföldrajz | Különdíj | Horváth Gergő | SZTE - TTIK | MSc | A városzsugorodás elméleti kérdései és kutatásának lehetősége Kaposvár példáján | Nagy Gyula | egyetemi tanársegéd |
| 127. | Terület- és településfejlesztés | 1. | Francia Dóra | SZTE - TTIK | MSc | Kreatív stratégiák integrálása a városfejlesztési folyamatokba – a köztér felméréstől a köztéri milió kialakításáig | Nagy Gyula | egyetemi tanársegéd |
| 128. | Terület- és településfejlesztés | 2. | Enyedi Fruzsina | SZTE - TTIK | MSc | Szeged közösségi zajterhelésének térbeli sajátosságai és az ahhoz kapcsolódó társadalmi konfliktusok megjelenése a különféle diskurzusokban és a zaj észlelésében | Dr. Pál Viktor | egyetemi docens |
| 129. | Terület- és településfejlesztés | Különdíj | Zsigmond Tibor | PTE - TTK | MSc | A társadalmi együttműködések szerepe az Ormánság fejlesztésében | Dr. Tésits Róbert | egyetemi docens |
| 130. | Terület- és településfejlesztés | Különdíj | Lovász Virág | PTE - TTK | MSc | A gazdasági reziliencia komponensei és minősége a Dél-Dunántúlon | Dr. Alpek B. Levente | egyetemi adjunktus |
| | | | | | | | Dr. Trócsányi András | egyetemi docens |
| 131. | Történeti és politikai földrajz | 1. | Ujvári Márton | ELTE - TTK | BSc | A tengeri kalózkodás globális történeti földrajza 1500-tól napjainkig | Dr. Gyuris Ferenc | adjunktus |
| 132. | Történeti és politikai földrajz | 2. + Különdíj | Bálint Aliz Kamilla | RO - BBTE | BA | Cholnoky-tanítványok a Földrajzi Közlemények és a kolozsvári hagyaték tükrében (1905–1919) | dr. Bartos-Elekes Zsombor | egyetemi docens |
| 133. | Történeti és politikai földrajz | Különdíj | Orsós György | PTE - TTK | Osztatlan | Szimbolikus térfoglalás Szarajevóban | Dr. Reményi Péter | docens |
| 134. | Turizmusföldrajz | 1. | Pál Márton | ELTE - IK | MSc | Csopak környékének geoturisztikai felmérése | Dr. Albert Gáspár | egyetemi adjunktus |
| 135. | Turizmusföldrajz | 2. | Izing Máté Antal | SZTE - TTIK | Osztatlan | Kárpátalja turizmusa, különös tekintettel Viskre | Dr. Kovács Csaba | egyetemi adjunktus |
| 136. | Turizmusföldrajz | 3. | Lavaj Marcell | EKE - TTK | BSc | Az Egri borvidék természetjáró adottságainak felmérése turisztikai döntéstámogató rendszer megalapozásához | Dr. Sütő László, Dr. Utasi Zoltán, Molják Sándor | egyetemi docens |
| | | | Nagy Ádám | | BSc | | Dr. Sütő László, Dr. Utasi Zoltán, Molják Sándor | főiskolai docens |
| | | | Tóth László | | BSc | | Dr. Sütő László, Dr. Utasi Zoltán, Molják Sándor | műszaki fejlesztő mérnök, Innorégió Tudáscentrum |
| 137. | Turizmusföldrajz | Különdíj | Süli Dorottya | SZTE - TTIK | MSc | A közösségi médiában megosztott tartalmak hatása a könnyűzenei fesztiválturizmusra | Martyin-Csamangó Zita | egyetemi tanársegéd |