

Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció helyezett és díjazott pályamunkái

| | Tagozat | Helyezés | Szerző(k) | Küldő intézmény | Képzés típusa | Pályamunka címe | Témavezető(k) | Témavezető(k) beosztása |
|-----|--|----------|---|-----------------|---------------|--|--|---|
| 1. | A környezettudomány földtudományi alkalmazásai | 1. | Gaál Gergő | SZTE - TTIK | MSc | Régészeti lelőhelyek térbeli elhelyezkedésének vizsgálata az egykori klimatikus viszonyokkal összefüggésben Hódmezővásárhely környékén | Dr. Sipos György | egyetemi docens |
| 2. | A környezettudomány földtudományi alkalmazásai | 2. | Topál Dániel | ELTE - TTK | BSc | Töréspontok környezeti adatsorokban: esettanulmány és módszertani összehasonlítás | Hatvani István Gábor | tudományos munkatárs |
| 3. | A környezettudomány földtudományi alkalmazásai | Különdíj | Mihály Enikő | ELTE - TTK | BSc | Bakonyi tölgyek korai és kései pászta változásai az éghajlati paraméterekkel kapcsolatban. | Kern Zoltán | tudományos főmunkatárs |
| 4. | A környezettudomány földtudományi alkalmazásai | Különdíj | Horváth Ágnes | SZTE - TTIK | MSc | A szentkirályi palánkvár sekélygeofizikai vizsgálata | Dr.Páll Dávid Dr.Sipos György | tudományos munkatárs egyetemi docens |
| 5. | Algebra és számelmélet | 1. | Görcsös Dalma Mészáros Anett | DE - TTK | BSc BSc | Permutációpolinomok csoportja lokális gyűrűk felett | Dr. Horváth Gábor | egyetemi docens |
| 6. | Algebra és számelmélet | 2. | Papp Ágoston | DE - TTK | BSc | Sűrűségi problémák az n! sorozatban | Dr. Hajdu Lajos | egyetemi tanár |
| 7. | Algebra és számelmélet | 2. | Remete László | DE - TTK | MSc | Az egész bázisok struktúrája számtestek nevezetes családjában és alkalmazásuk a monogenitás vizsgálatában | Dr. Gaál István | egyetemi tanár |
| 8. | Algebra és számelmélet | Különdíj | Lőrinczi Ábel | RO BBTE | MSc | A \mathbb{Z}_n tegez fareprezentációi | dr. Szántó Csaba Lehel | egyetemi docens |
| 9. | Alkalmazott csillagászati radiometria | 1. | Gerják Tímea | ELTE - TTK | MSc | HD 50138- Egy fiatal csillag korongja közép-infravörösben, nagy térbeli felbontással | Varga József | Tudományos munkatárs |
| 10. | Alkalmazott csillagászati radiometria | 2. | Kovács Tímea | ELTE - TTK | BSc | GRB anyagaxisok fizikai paramétereinek vizsgálata Herschel adatok felhasználásával | Marton Gábor Tóth L. Viktor | Tudományos mts. adjunktus |
| 11. | Alkalmazott csillagászati radiometria | 3. | Zsidi Gabriella | ELTE - TTK | MSc | Napfoltcsoportok időbeli fejlődésének statisztikai vizsgálata | Forgácsné Dr. Dajka Emese | adjunktus |
| 12. | Alkalmazott csillagászati radiometria | Különdíj | Juhász Áron | ELTE - TTK | MSc | A Kepler K2 misszió hármas mezőjében található RR Lyrae csillagok fotometriai vizsgálata | Molnár László | Tudományos munkatárs |
| 13. | Alkalmazott földtudomány | 1. | Csányi Katalin Tímea | SZTE - TTIK | MSc | Szeged város szennyezettsége - ülepedő porok nehézfém tartalmának és mágneses szuszceptibilitásának vizsgálata bioindikátorok segítségével | Dr. M. Tóthné Dr. Farsang Andrea | egyetemi docens |
| 14. | Alkalmazott földtudomány | 2. | Forray Viktória | ELTE - TTK | MSc | A Mihály-Répcelak természetes CO2 analóg terület alsó-pannon tároló kőzetének petrográfiai vizsgálata | Falus György Király Csilla Szabó Csaba | tudományos főmunkatárs PhD hallgató egyetemi docens |
| 15. | Alkalmazott földtudomány | Különdíj | Körmös Sándor | SZTE - TTIK | MSc | Furadék mintákban csapdázódott gázok tömegspektrometriás vizsgálata a Paleogén-medence két mélyfúrásának példáján | Czirbus Nóra Dr. Schubert Félix | tudományos segédmunkatárs egyetemi adjunktus |
| 16. | Alkalmazott földtudomány | Különdíj | Cseresznyés Dóra | ELTE - TTK | MSc | Stabil izotóp vizsgálatok Mihályi-Répcelak természetes CO2 előfordulás kőzetein | Falus György Király Csilla | tudományos főmunkatárs PhD hallgató |
| 17. | Alkalmazott matematika | 1. | Madarasi Péter | ELTE - TTK | BSc | Részgráf megfeleltetések keresése biológiai gráfokban | Jüttner Alpár | tudományos főmunkatárs |
| 18. | Alkalmazott matematika | 2. | Tekeli Tamás | SZTE - TTIK | MSc | Az SIS járványterjedési modell globális dinamikájának vizsgálata gamma-eloszlású fertőzési periódussal | Dr. Röst Gergely | tudományos főmunkatárs |
| 19. | Alkalmazott matematika | Különdíj | Takács Bálint Máté | ELTE - TTK | MSc | A Húsvét-szigetek ökológiai összeomlásának modellezése | Faragó István Horváth Róbert | egyetemi tanár docens |
| 20. | Alkalmazott meteorológia, levegőkörnyezet | 1. | Balogh Adrienn Judit | ELTE - TTK | BSc | Hópelyhek olvadásának számítógépes modellezése | Dr. Geresdi István | egyetemi tanár |
| 21. | Alkalmazott meteorológia, levegőkörnyezet | 2. | Tóth Gabriella | ELTE - TTK | MSc | Cseppképződés és konvektív felhőképződés modellezése a Titán légkörében | Dr. Mészáros Róbert Leelőssy Ádám | egyetemi docens tudományos segédmunkatárs |
| 22. | Alkalmazott meteorológia, levegőkörnyezet | Különdíj | Somogyi Tímea | ELTE - SEK | MA | A naptevékenység hatása a madarakra | Dr.habil Puskás János | főiskolai tanár |
| 23. | Alkalmazott meteorológia, levegőkörnyezet | Különdíj | Tordai Ágoston Vilmos | ELTE - TTK | BSc | Mikrometeorológiai mérőrendszer kialakítása és alkalmazása síkvidéki, magashegyi és barlangi körülmények között | Dr. Weidinger Tamás | egyetemi docens |
| 24. | Analitikus és numerikus csillagászati modellek | 1. | Deme Barnabás | ELTE - TTK | MSc | Felhőmagok dinamikája | Dr. Sándor Zsolt Dr. Tóth L. Viktor | egyetemi adjunktus egyetemi adjunktus |

| | | | | | | | | |
|-----|--|---------------|---|-------------|------------|---|---|--|
| 25. | Analitikus és numerikus csillagászati modellek | 2. + Különdíj | Pál Bernadett | ELTE - TTK | MSc | Planetezimál-akkréció hatása bolygómagok 1-es típusú migrációjára | Sándor Zsolt | adjunktus |
| 26. | Analitikus és numerikus csillagászati modellek | 3. | Rozgonyi Kristóf | ELTE - TTK | MSc | Protoplanetáris korong saját gravitációs terének hatása Rossby örvények kialakulására | Regály Zsolt | Tudományos főmunkatárs |
| 27. | Analízis, geometria és valószínűségszámítás | 1. | Maga Balázs | ELTE - TTK | BSc | Valós függvénygrafikonok torlódási pontjai a síkon | Buczolich Zoltán | egyetemi tanár |
| 28. | Analízis, geometria és valószínűségszámítás | 2. | Ágoston Tamás | ELTE - TTK | MSc | A Steiner-probléma valós változata és egyéb rokon kérdések | Fehér László | egyetemi docens |
| 29. | Analízis, geometria és valószínűségszámítás | 3. | Bősze Zsuzsanna | SZTE - TTIK | MSc | Reguláris változású másodrendű bevándorlásos Galton-Watson folyamatok vizsgálata | Dr. Pap Gyula Dr. Barczy Máttyás | egyetemi tanár, egyetemi docens |
| 30. | Analízis, geometria és valószínűségszámítás | Különdíj | Hubicska Balázs Attila | DE - TTK | MSc | Zermelo navigáció és végtelen dimenziós holonómia | Dr. Muzsnay Zoltán | egyetemi docens |
| 31. | Anyagtudomány | 1. | Antalicz Balázs | SZTE - TTIK | BSc | Ultrarövid lézertimpulzusok hullámfront- torzulásainak vizsgálata Shack-Hartmann szenzorral | Dr. Börzsönyi Ádám | tudományos munkatárs |
| 32. | Anyagtudomány | 2. | Ugi Dávid | ELTE - TTK | MSc | Zn egykristály mikromechanikai tulajdonságainak vizsgálata | Ispánovity Dusán Péter | adjunktus |
| 33. | Anyagtudomány | 3. | Péterffy Gábor | ELTE - TTK | BSc | Hatékony implicit numerikus séma kidolgozása és alkalmazása diszkrét diszlokáció dinamikai szimulációkban | Ispánovity Péter Dusán | egyetemi docens |
| 34. | Anyagtudomány | Különdíj | Nagy Péter | ELTE - TTK | BSc | Nagynyomású csavarással tömörített ultrafinom szemcsés alumínium mikroszerkezete és mechanikai tulajdonságai | Gubicza Jenő Jenei Péter | professzor adjunktus |
| 35. | Anyagtudomány | Különdíj | Kádár Viktória | DE - TTK | MSc | A rendezetlenség mennyiségének szerepe heterogén anyagok törésében | Dr. Kun Ferenc | egyetemi tanár |
| 36. | Ásványtan és kőzettan | 1. | Szabó Dávid | ELTE - TTK | BSc | Új magyarországi ásványfajok a pécs-vasasi égő szénmeddőkről | Weiszburg Tamás | tanszékvezető egyetemi tanár |
| 37. | Ásványtan és kőzettan | 2. | Gál Péter | ME - MFK | BSc | Másodlagos foszfát- és arsenátásványok a parádfürdői Hegyes-hegy kvarcos telérközeteiben | Dr. Szakáll Sándor | tanszékvezető egyetemi tanár |
| 38. | Ásványtan és kőzettan | 3. | Papp Richárd Zoltán | ME - MFK | MSc | Eplényi oxidos mangánérc komplex ásványtani és geokémiai vizsgálata | Dr. Zajzon Norbert | egyetemi docens |
| 39. | Ásványtan és kőzettan | Különdíj | Mészáros Katalin | ELTE - TTK | MSc | A csomádi dácit kitörés előtti magmatározójának jellemzői Fe-Ti-oxidok alapján | Harangi Szabolcs Lukács Réka | tanszékvezető egyetemi tanár tudományos munkatárs |
| 40. | A vidéki térségek turizmusa | 1. | Csorvási Nikolett | ELTE - TTK | BSc | Geoturisztikai potenciál felmérés Fejér megyei mintaterületeken. | Mészáros János Móga János | adjunktus egyetemi docens |
| 41. | A vidéki térségek turizmusa | 2. | Tóth Bettina | SZTE - TTIK | MSc | A helyi értékek és hungarikumok jelentőségeinek vizsgálata a lokális és globális piacokon alföldi példákon keresztül | Nagy Gyula | egyetemi tanársegéd |
| 42. | A vidéki térségek turizmusa | Különdíj | Drotár Nikolett | NYE | MSc | Megújuló falusi turizmus Tokaj-Hegyalján. | Prof. Dr. Hanusz Árpád | professzor emeritus |
| 43. | Biofizika és biooptika | 1. + Különdíj | Lingvay Mónika | RO BBTE | MSc | Pigment-fehérje komplexek közötti kölcsönhatások és gerjesztésienergia-átadás in vitro rekonstituált fotoszintetikus membránokban | dr. Lambrev H. Petar | tudományos főmunkatárs |
| 44. | Biofizika és biooptika | 2. | Zsiros Vanda | SZTE - TTIK | MSc | Bakteriális quorum érzékelés vizsgálata mikrofluidikai eszközökkel | Dr. Galajda Péter Dr. Nagy Krisztina | tudományos főmunkatárs tudományos munkatárs |
| 45. | Biofizika és biooptika | 3. | Csekő Richárd | SZTE - TTIK | BSc | Redox fehérje-aktivitás vizsgálatára alkalmas bio-nanokompozit szenzor fejlesztése | Dr. Nagy László Szabó Tibor | egyetemi docens ÜNKP ösztöndíjas |
| 46. | Biofizika és biooptika | Különdíj | Dukic Barbara | SZTE - TTIK | MSc | Antibiotikumok térbeli eloszlásának hatása Escherichia coli baktériumok mozgására és ellenállóképességére | Dr. Galajda Péter Dr. Nagy Krisztina | tudományos főmunkatárs tudományos munkatárs |
| 47. | Elméleti fizika | 1. + Különdíj | Máté Mihály | ELTE - TTK | MSc | Többrészrendszer-összefonódás vizsgálata mátrixszorzat-állapot közelítés alkalmazásával | Legeza Örs Szalay Szilárd | tudományos tanácsadó tudományos munkatárs |
| 48. | Elméleti fizika | 2. | Tulipánt Zoltán | DE - TTK | MSc | N-jettiness elektron-pozitron szétsugárzásban | Dr. Somogyi Gábor | tudományos főmunkatárs |
| 49. | Elméleti fizika | Különdíj | Németh Dániel | ELTE - TTK | MSc | Topológia Váltás Hatás a CDT Kvantumgravitáció Elméletben | Jerzy Jurkiewicz Katz Sándor | professzor professzor |
| 50. | Extragalaktikus asztrfizika | 1. | Nagy Cecília | SZTE - TTIK | BSc | Gravitációs dinamika kétszeresen fóliázható téridőkben | Dr. Keresztes Zoltán | egyetemi adjunktus |
| 51. | Extragalaktikus asztrfizika | 2. | Dálya Gergely Galgóczy Gábor | ELTE - TTK | MSc MSc | Galaxiskatalógus fejlesztése és felhasználása elektromágneses és gravitációshullám-tranziensek | Raffai Péter | adjunktus |
| 52. | Extragalaktikus asztrfizika | Különdíj | Takátsy János | ELTE - TTK | BSc | Gömbhalmaz modellek tesztelése elnyúlt pályájú feketelyukkettősök gravitációshullámjeleivel | Raffai Péter | egyetemi adjunktus |
| 53. | Extragalaktikus asztrfizika | Különdíj | Rozgonyi Kristóf | ELTE - TTK | MSc | Egy távoli kvazár, a J0017+8135 jetkinematikai vizsgálata | Frey Sándor | Tudományos főmunkatárs |
| 54. | Földtan, üledékkőzettan | 1. | Oravec Éva | ELTE - TTK | MSc | A jura Bükkzsérci Mészkö korai deformációs szerkezeteinek vizsgálata | Deák-Kövér Szilvia Fodor László | tudományos munkatárs tudományos tanácsadó |
| 55. | Földtan, üledékkőzettan | 2. | Hrabovszki Ervin Tóth Emese | SZTE - TTIK | MSc MSc | A Bodai Agyagkő Formáció képződményeiben megjelenő szerkezeti elemek és érköltések vizsgálata a BAF-2 fúrásban | Dr. Máthé Zoltán Dr. Schubert Félix | külső konzulens egyetemi adjunktus |

| | | | | | | | | |
|-----|---|------------------|--|------------|----------------------------|---|--|--|
| 56. | Földtan, üledékközetan | 3. | Kovács Ádám | PTE - TTK | BSc | A Nagymányok környéki pannóniai üledék vizsgálata | Dr. Magyar Imre Dr. Sebe Krisztina | tudományos tanácsadó adjunktus |
| 57. | Földtan, üledékközetan | Különdíj | Hencz Mátyás | ELTE - TTK | MSc | A Szent György-hegy freatomagmás piroklasztit-sorozata: vulkanológiai interpretáció és összehasonlítás a Badacsonnyal. | Biró Tamás Karátson Dávid Németh Károly | PhD hallgató egyetemi tanár egyetemi tanár |
| 58. | Gazdaságföldrajz | 1. | Igari András | ELTE - TTK | BSc | A tengerparti régiók változó szerepe a XXI. századi Európában | Szabó Pál | egy. docens |
| 59. | Gazdaságföldrajz | 2. | Varga György | ELTE - TTK | BSc | Változó súlypontok? A visegrádi országok külkereskedelmének alakulása az Európán kívüli világgal az európai uniós csatlakozástól napjainkig | Gyuris Ferenc | egy. adjunktus |
| 60. | Gazdaságföldrajz | Különdíj | Deák Attila | DE - TTK | MSc | A lakossági energiafelhasználás területi egyenlőtlenségeinek alakulása Északkelet-Magyarországon | Dr. Péntek János Dr. Turi Zoltán | egyetemi adjunktus egyetemi adjunktus |
| 61. | Geofizika | 1. | Czecze Barbara | ELTE - TTK | MSc | A 2013-as Heves megyei földrengéssorozat hipocentrumainak nagypontosságú helymeghatározása Double-difference algoritmussal | dr. Bondár István | tudományos tanácsadó |
| 62. | Geofizika | 2. | Timkó Máté | ELTE - TTK | MSc | Lágymányoson végzett sekélyszeizmikus mérések együttes kiértékelése | Dr. Györi Erzsébet | Tudományos Főmunkatárs |
| 63. | Geofizika | 3. | Kiss Zsóka Szijártó Márk | ELTE - TTK | MSc MSc | Egykutas hőcserélő szonda numerikus vizsgálata szintetikus és valós geológiai környezetben | dr. Galsa Attila | adjunktus |
| 64. | Geomorfológia | 1. + Különdíj | Vörös Fanni | ELTE - TTK | BSc | Vulkáni salakkúpok geomorfometriai vizsgálata SRTM és Lidar adatok alapján. | Székely Balázs | egyetemi docens |
| 65. | Geomorfológia | 2. | Dobre Bernadett Péntek Balázs | PTE - TTK | MSc MSc | A dunaszekcsői Vár-hegy csuszamlásának monitoring vizsgálata | Dr. Bugya Titusz Dr. Kovács István Péter | adjunktus adjunktus |
| 66. | Geomorfológia | 3. | Gerzsenyi Dávid | ELTE - IK | MSc | Gerecsei csuszamlásveszélyes lejtők lokalizálása tapasztalati változók alapján | Dr. Albert Gáspár | egyetemi adjunktus |
| 67. | Geomorfológia | Különdíj | Pecsmány Péter | ME - MFK | MSc | A Bükkalja medencéinek összehasonlító morfológiai elemzése | Dr. Hegedűs András | Egyetemi Docens |
| 68. | Hidrogeológia, hidrogeográfia | 1. | Nagy Bálint | DE - TTK | BSc | Egy kisvízfolyás hidrológiai modelljének kiépítése HECRAS környezetben | Dr. Balázs Boglárka | egyetemi tanársegéd |
| 69. | Hidrogeológia, hidrogeográfia | 2. | Osváth Kristóf | ME - MFK | MSc | A telítetlen vízföldtani rendszer utánpótlódásának vizsgálata izotóphidrológiai módszerekkel | Kompár László Prof. Dr. Szűcs Péter | PhD hallgató Egyetemi tanár |
| 70. | Hidrogeológia, hidrogeográfia | Különdíj | Vetési Viktória | ELTE - TTK | MSc | A Mogyoródi-patak vízminőség-változásainak vizsgálata Mogyoród belterületén | Angyal Zsuzsanna | tanársegéd |
| 71. | Karsztkutató | 1. | Csondor Katalin | ELTE - TTK | MSc | A Boltív-forrás radontartalmának lehetséges eredete - hogyan jut a Boltív-forráshoz radon? | Erőss Anita Horváth Ákos Szieberth Dénes | Tudományos munkatárs Docens Docens |
| 72. | Karsztkutató | 2. | Faragó Ferenc Pánczél Emese | OKFDK | Középiskola Középiskola | A karsztvíz fenntartható hasznosítása az ivóvízellátásban | Kiss Judit | Középiskolai tanár |
| 73. | Karsztkutató | Különdíj | Bódai Barbara | ELTE - TTK | MSc | Bakonyi mésztufa-előfordulások geokémiai és geomorfológiai vizsgálata. | Kele Sándor Móga János | tudományos főmunkatárs egyetemi docens |
| 74. | Komplex rendszerek fizikája | 1. | Körei Réka Enikő | DE - TTK | BSc | Tehermentesítés hatása heterogén anyagok törésére | Dr. Kun Ferenc | egyetemi tanár |
| 75. | Komplex rendszerek fizikája | 2. | Kaszás Bálint | ELTE - TTK | BSc | Hogyan szűnik meg a káosz? | Tél Tamás Ulrike Feudel | egyetemi tanár egyetemi tanár |
| 76. | Komplex rendszerek fizikája | 3. | Kajántó Sándor | RO BBTE | BSc | Lineárisan kapcsolt egyedek stochasztikus erőterben | dr. Néda Zoltán | egyetemi professzor |
| 77. | Komplex rendszerek fizikája | Különdíj | Hódsági Kristóf | BME - TTK | BSc | Evolúciós társadalmi dilemma játékok négyzettrácson egy harmadik kevert stratégiával | Dr. Szabó György | tudományos tanácsadó |
| 78. | Magfizika | 1. | Szegedi Tibor Norbert | DE - TTK | MSc | A 125Cs és 125Xe magok felezési idejének meghatározása γ -spektroszkópiával | Dr. Kiss Gábor Gyula | tudományos főmunkatárs |
| 79. | Magfizika | 2. | Koncz Gabriella | ELTE - TTK | MSc | Proton állapotok keresése a 34Si atommagban | Kunné Sohler Dorottya | tudományos főmunkatárs |
| 80. | Magfizika | 3. | Nagy Ádám | DE - TTK | MSc | Újabb eredmények az atommagátmenetekben megfigyelt kisenergiás bozon keletkezésére és elbomlására | Dr. Krasznahorkay Attila | tudományos tanácsadó, osztályvezető |
| 81. | Magfizika | Különdíj | Kruzsicz Bernadett | DE - TTK | BSc | Királis sávok keresése a 105Pd atommagban | Dr. Kunné Sohler Dorottya Dr. Timár János | tudományos főmunkatárs tudományos tanácsadó |
| 82. | Magfizika | Különdíj | Kripkó Áron | ELTE - TTK | BSc | Neutroncsomagok detektálásának számítógépes vizsgálati módszerei | Elekes Zoltán | tud. Főmunkatárs |
| 83. | Megújuló energiaforrások és környezeti hatásaik | 1. | Hutka Gergő Mihályka János | ELTE - TTK | MSc BSc | Fúróluk-hőcserélős szezonális energiatároló rendszerek numerikus modellezése | dr. Lenkey László | docens |
| 84. | Megújuló energiaforrások és környezeti hatásaik | 2. + Különdíj | Horváth Evelin | PE - MK | BSc | A biomassza égetés hozzájárulása a PM10 aeroszol tömegkoncentrációjához Veszprémben | Dr. Hoffer András | Tudományos főmunkatárs |
| 85. | Megújuló energiaforrások és környezeti hatásaik | Különdíj | Kovács Tamás | DE - TTK | BSc | A felszín alatti térrész hőmérsékletének napi és évi járása és ennek szerepe a megújuló energiaforrások komplex | Dr. Buday Tamás Dr. Tóth Tamás | egyetemi tanársegéd egyetemi adjunktus |

| | | | | | | | | |
|------|---|----------|------------------------------|-------------|-----------|--|---------------------------|---------------------------------|
| 86. | Megújuló energiaforrások és környezeti hatásaik | Különdíj | Soha Tamás | ELTE - TTK | MSc | A decentralizált szivattyús energiatárolás lehetőségeinek vizsgálata magyarországi mintaterületeken térinformatikai eszközökkel. | Munkácsy Béla | egyetemi adjunktus |
| 87. | Meteorológia, városklíma | 1. | Dian Csenge | ELTE - TTK | MSc | A budapesti városi hősziget elemzése a lokális klímazónak felhasználásával | Dr. Bartholy Judit | egyetemi tanár |
| | | | | | | | Dr. Pongrácz Rita | egyetemi adjunktus |
| 88. | Meteorológia, városklíma | 2. | László Elemér | ELTE - TTK | MSc | A beregszászi hősziget statisztikus és dinamikus modellezése | Dr. Weidinger Tamás | egyetemi docens |
| 89. | Meteorológia, városklíma | 3. | Sürge Evelin | ELTE - TTK | MSc | A globálsugárzás modellezése Magyarországon | Dr. Barcza Zoltán | egyetemi docens |
| 90. | Meteorológia, városklíma | Különdíj | Demeter Szilvia | ELTE - TTK | MSc | Konvektív és rétegfelhőből hulló csapadék statisztikai vizsgálata magyarországi állomási mérések alapján | Dr. Pieczka Ildikő | egyetemi adjunktus |
| | | | | | | | Soósné Dr. Dezső Zsuzsa | egyetemi adjunktus |
| 91. | Nanoszerkezetek | 1. | Sánta Botond | BME - TTK | MSc | Megmutatni a nehezen láthatót – Két Nobel-díjas kísérlet demonstrációs célú megvalósítása | Dr. Halbritter András | tanszékvezető, egyetemi tanár |
| 92. | Nanoszerkezetek | 2. | Molnár Dániel | BME - TTK | BSc | Ultragyors memristív kapcsolások kísérleti vizsgálata Nb2O5 nanokontaktusokban | Dr. Csontos Miklós | tudományos főmunkatárs |
| | | | Török Tímea Nóra | | BSc | | | |
| 93. | Nanoszerkezetek | 3. | Békési Anna | BME - TTK | MSc | FT8 Piezoelektromos nanoszál alapú mechanikai érzékelők minősítése | Dr. Volk János | tudományos főmunkatárs |
| 94. | Nanoszerkezetek | Különdíj | Balázs László | DE - TTK | BSc | Fém nanostruktúra alapú fotonikai elemek előállítás | Dr. Csarnovics István | egyetemi adjunktus |
| 95. | Népesség- és településföldrajz | 1. | Miklós Bence | SZTE - TTIK | MSc | Az információ szerepe a környezeti igazságtalanságok kialakulásában a domaszéki és baktói belvizes területek példáján | Nagy Gyula | egyetemi tanársegéd |
| 96. | Népesség- és településföldrajz | 2. | Kardos Laura | ELTE - SEK | BSc | Térségi és nemzeti identitás-vizsgálatok az Őrálók földjén | Dr. Balogh András | egyetemi docens |
| 97. | Népesség- és településföldrajz | 3. | Gál Eszter | RO BBTE | BSc | Találkozunk a Matyi téren! | dr- Bartos-Elekes Zsombor | egyetemi docens |
| | | | | | | | drd. Bajtalan Hunor | doktorandusz |
| 98. | Népesség- és településföldrajz | Különdíj | Dobos András | ME - MFK | BSc | A nemzetépítés és urbanizáció etnikai hatásainak földrajzi vizsgálata a kárpátaljai táj- és nyelvhatár városaiban az elmúlt másfél évszázadban | Dr. Kocsis Károly | Intézetigazgató, Egyetemi Tanár |
| 99. | Nukleáris energetika | 1. | Vanó Lilla | ELTE - TTK | MSc | Inter-ELM szakaszok sűrűségfluktuációjának jellemzése a MAST szférikus tokamakokon | Dunai Dániel | tudományos főmunkatárs |
| 100. | Nukleáris energetika | 2. | Ványi András Szabolcs | BME - TTK | BSc | Tórium-urán üzemanyagciklusú SCWR teljesítmény-eloszlásának vizsgálata Monte Carlo módszerrel | Dr. Fehér Sándor | egyetemi docens |
| 101. | Nukleáris energetika | Különdíj | Hegyesi Béla | BME - TTK | BSc | Szuperkritikus nyomású vízzel hűtött, tórium-urán üzemanyagciklusú atomreaktor kazettájának termohidraulikai vizsgálata | Dr. Kiss Attila | tudományos segédmunkatárs |
| 102. | Nukleáris energetika | Különdíj | Erdős Boglárka | BME - TTK | MSc | Diszrupciókban keletkező elfutó elektronok vizsgálata az ASDEX Upgrade tokamakokon | Dr. Papp Gergely | tudományos munkatárs |
| | | | | | | | Dr. Pokol Gergő | egyetemi docens |
| 103. | Őslénytan | 1. | Botka Dániel Bálint | ELTE - TTK | MSc | Az Erdélyi-medence pannóniai puhatestű faunája | Kázmér Miklós | tanszékvezető egyetemi tanár |
| | | | | | | | Magyar Imre | tudományos tanácsadó |
| 104. | Őslénytan | 2. | Kostka Zsófia | ELTE - TTK | BSc | A Mátraszőlős 3 lelőhely miocén tojásbéj leletei | Szentesi Zoltán | segédmuzeológus |
| 105. | Őslénytan | 3. | Gere Kinga | ELTE - TTK | MSc | A Somssich-hegy 2-es lelőhely(késői kora-pleisztocén, Villányi-hegység) kisméltos maradványainak tafonómiai vizsgálata | Botfalvai Gábor | tudományos segédmunkatárs |
| | | | | | | | Ósi Attila | egyetemi docens |
| 106. | Őslénytan | Különdíj | Nagy Gábor | PTE - TTK | Osztatlan | Sekélyvízi pannóniai puhatestűek a Nyugat-Mecsekben | Virág Attila | tudományos munkatárs |
| | | | | | | | Dr. Magyar Imre | tudományos tanácsadó |
| 107. | Plazmafizika | 1. | Vass Máté | ELTE - TTK | BSc | Elektrontranszport-együtthatók kísérleti és szimulációs meghatározása szén-dioxid gázban | Dr. Sebe Krisztina | adjunktus |
| | | | | | | | Donkó Zoltán | tudományos tanácsadó |
| 108. | Plazmafizika | 2. | Pölöskei Péter Zsolt | BME - TTK | MSc | Tranziens plazmahullámok módusszám analízise az ASDEX Upgrade tokamakokon | Dr. Papp Gergely | tudományos munkatárs |
| | | | | | | | | Dr. Pokol Gergő |
| 109. | Plazmafizika | Különdíj | Pölöskei Péter Zsolt | BME - TTK | MSc | Nemlineárisan kölcsönható instacioner rendszerek bikoherencia vizsgálata | Dr. Papp Gergely | tudományos munkatárs |
| | | | | | | | | Dr. Pokol Gergő |
| 110. | Plazmafizika | Különdíj | Zsuga Lilla Veronika | BME - TTK | MSc | ELM perkurzor rezgések jellemzése a KSTAR tokamakra telepített nyalábemissziós spektroszkópia diagnosztika | Dr. Pokol Gergő | egyetemi docens |
| | | | | | | | | Dr. Zoletnik Sándor |
| 111. | Politikai és történeti földrajz | 1. | Kovalcsik Tamás | SZTE - TTIK | MSc | Jó határ-rossz határ: az országgyűlési választókerületi határok 2011. évi módosítása | Dr. Kovács Zoltán | egyetemi tanár |
| | | | | | | | | Vida György |
| 112. | Politikai és történeti földrajz | 2. | Rozs Dorina | ELTE - SEK | BSc | Történeti településföldrajzi vizsgálatok a szombathelyi agglomerálódó térségben | Dr. Lenner Tibor | egyetemi docens |
| 113. | Politikai és történeti földrajz | 3. | Hilbert Bálint | ELTE - TTK | MSc | Ausztria és Magyarország közötti migrációs kapcsolat a dualizmus időszakában (1870-1910) | Farkas György | egy. adjunktus |
| 114. | Politikai és történeti földrajz | Különdíj | Sümeghy Dávid | PTE - TTK | MSc | Az etnikai diverzitás hatása a svéd szélsőjobboldal választási eredményeire (1991-2014) | Dr. Németh Ádám | tudományos segédmunkatárs |

| | | | | | | Előzetes (1991-2017) | | |
|------|---|----------|------------------------------|-------------|-----------|--|-------------------------------|---|
| 115. | Részecske- és nehézion-fizika | 1. | Surányi Olivér | ELTE - TTK | MSc | Nagyon kis részecskeszámú proton-proton ütközések vizsgálata a CERN-CMS kísérletben | Dr. Reményi Péter | adjunktus |
| 116. | Részecske- és nehézion-fizika | 2. | Pázmándi Péter | BME - TTK | BSc | Műondetektálás Időprojekciós Kamrával | Siklér Ferenc | tudományos főmunkatárs |
| 117. | Részecske- és nehézion-fizika | Különdíj | Galgóczi Gábor | ELTE - TTK | MSc | Nyomkövetés egy optikai úton kiolvasott időprojekciós kamra esetében | Sarkadi Tamás | tudományos munkatárs |
| 118. | Részecske- és nehézion-fizika | Különdíj | Vámi Tamás Álmos | ELTE - TTK | BSc | Az újgenerációs CMS pixel detektor prototípusával felvett adat rekonstrukciója | Varga Dezső | tudományos munkatárs, csoportvezető |
| 119. | Szilárdtestfizika | 1. | Könye Viktor | ELTE - TTK | MSc | Mechanikailag deformált grafén optikai vezetőképessége | Filippo Resnati | Fellow |
| 120. | Szilárdtestfizika | 2. | Okvátovity Zoltán | BME - TTK | MSc | Spin-rács relaxáció Weyl-félfémekben | Florian Brunbauer | PhD diák |
| 121. | Szilárdtestfizika | Különdíj | Veszeli Máté Tibor | ELTE - TTK | MSc | Spin alapú kvantumbitek elektromos vezérlése | Leszek Ropelewski | Staff |
| 122. | Szilárdtestfizika | Különdíj | Farkas Dániel Gergely | BME - TTK | MSc | Irányfüggő abszorpció vizsgálata multiferroikus BiFeO ₃ magnon gerjesztéseiben | Veszprémi Viktor | tudományos főmunkatárs |
| 123. | Tájföldrajz geoinformatikával | 1. | Gudmann András Viktor | SZTE - TTIK | MSc | A CORINE felszínborítási térkép automatikus előállításának lehetőségedöntési fa segítségével Csongrád megye területére | Cserti József | Professzor |
| 124. | Tájföldrajz geoinformatikával | 2. | Kurtyák Ádám | DE - TTK | MSc | A felszínborítás vizsgálata Landsat műholdfelvételek alapján kárpátaljai mintaterületen | Széchenyi Gábor | Tudományos segédmunkatárs |
| 125. | Tájföldrajz geoinformatikával | Különdíj | Bozó Ádám | EKE - TTK | BSc | Térinformatikai alapú termőhelyértékelés az Egri borvidéken | Dr. Dóra Balázs | egyetemi tanár |
| 126. | Tájföldrajz, tájökológia | 1. | Kovács Ernő Imre | SZTE - TTIK | MSc | Növényzeti érdesség számszerűsítésének lehetőségei a Tisza árterén | Pályi András | docens (BME) |
| 127. | Tájföldrajz, tájökológia | 2. | Márta László | DE - TTK | BSc | Tájváltozások tanulmányozása nagy-sárréti talajok jellemzőinek vizsgálata alapján | Dr. Bordács Sándor | adjunktus |
| 128. | Tájföldrajz, tájökológia | 3. | Balogh Szabolcs | EKE - TTK | MSc | Tájtípusok összehasonlító elemzése tájértékelési mutatók segítségével BAZ megyében | Szaller Dávid | doktorandusz |
| 129. | Tájföldrajz, tájökológia | Különdíj | Kiss Balázs | DE - TTK | MSc | Gémeskutak tájföldrajzi vizsgálata egy alföldi mintaterületen | Dr. Henits László | egyetemi adjunktus |
| 130. | Terület- és településfejlesztés földrajza | 1. | Kiss Barbara | DE - TTK | MSc | A közösségi közlekedési elérhetőség összehasonlító vizsgálata Miskolc példáján | Dr. Mucsi László | egyetemi docens |
| 131. | Terület- és településfejlesztés földrajza | 2. | Lukács Norbert | PTE - TTK | MSc | A Paks-Kalocsa híd várható mobilitási és munkaerőpiaci hatásai | Turi Zoltán | egyetemi adjunktus |
| 132. | Terület- és településfejlesztés földrajza | Különdíj | Karsai Viola | PTE - TTK | MSc | Az idősellátás kihívásai és területi kérdései Baranya megye példáján | Dr. Nagy Richárd | Tudományos munkatárs |
| 133. | Terület- és településfejlesztés földrajza | Különdíj | Szalai Ádám | SZTE - TTIK | MSc | Városi térhasználat vizsgálata, térpályák modellezése kiválasztott szegedi mintaterületen | Dr. Kiss Timea | egyetemi docens |
| 134. | Városi és kulturális turizmus | 1. | Závodi Bence | PTE - TTK | MSc | Terek és helyek Pécs városi turizmusában: a Zsolnay Kulturális Negyed | Dr. Novák Tibor József | egyetemi adjunktus |
| 135. | Városi és kulturális turizmus | 2. | Tóth László | SZTE - TTIK | Osztatlan | A szegedi középiskolások fesztivállátogatási szokásai társadalmi-területi vonatkozásban | Dr. Sütő László Molják Sándor | egyetemi docens tanszéki mérnök |
| 136. | Városi és kulturális turizmus | Különdíj | Biró Viktória | SZTE - TTIK | MSc | A turizmus hatása az urban sprawlra a horvátországi Zadar-térség példája alapján | Dr. Tóth Csaba | egyetemi adjunktus |
| 137. | Városi és kulturális turizmus | Különdíj | Péterfi Judit | PTE - TTK | MSc | A magyarországi kastélyok hasznosításának lehetőségei napjainkban a pályázati rendszerek tükrében | Dr. Pénzes János | egyetemi adjunktus |
| | | | | | | | Dr. Turi Zoltán | egyetemi adjunktus |
| | | | | | | | Dr. Tésits Róbert | habilitált egyetemi docens |
| | | | | | | | Dr. Trócsányi András | tanszékvezető, habilitált egyetemi docens |
| | | | | | | | Nagy Gyula | egyetemi tanársegéd |
| | | | | | | | Dr. Szabó Géza | tanszékvezető, habilitált egyetemi docens |
| | | | | | | | Dr. Bajmócy Péter | egyetemi docens |
| | | | | | | | Nagy Gyula | egyetemi tanársegéd |
| | | | | | | | Dr. Gyuricza László | habilitált egyetemi docens |