

| NÉV | Származási terület | Tág szakterület | Kutatási témája | Tutor (név, beosztás, intézmény) | |
|---|-------------------------------|-----------------|-----------------|---|---|
| 2020/2021-es tanévben Collegium Talentum ÖSZTÖNDÍJAS státuszt nyert pályázók | | | | | |
| 1. | Ambrus Mózes | Erdély | bölc. | Lelkészképzés a Dél-Erdélyi Református Egyházkerületi részben 1940-1945 között | Buzogány Dezső prof. BBTE Ökumené Dokt. Isk. KPTI |
| 2. | B. Varga Emese | Vajdaság | műszaki | Biomimetika elveinek alkalmazása az építészetben | Szilágyi Mária docens ÚE MTK |
| 3. | Babtan-Varga Flórián | Erdély | művészet | Modern és kortárs klasszikus gitár szonáták | Beke István Ferenc adj. Gheorghe Dima Zeneak. |
| 4. | Balázs Márta | Erdély | term. | Vegyipari alapanyagok bioszintézisére alkalmas, anyagcsere mérnökséggel előállított baktériumtörzsek jellemzése | Miklóssy Ildikó adj. EMTE Csíksz. |
| 5. | Barabás Laura-Edit | Erdély | term. | Immobilizált enzimek a biokatalitikus folyamatokban. Rekombináns fehérje expresszió, enzimsztítás, enzimatis rendszerek optimalizálása, aszimmetrikus szintézis | Paizs Csaba intézetigazgató BBTE Kémia és Vegyészmérn. Int. |
| 6. | Bartis Előd | Erdély | társ. | Az ügyleti képviselő formáinak és szabályainak összehasonlító elemzése a román és magyar polgári jogban | Veress Emőd egyetemi tanár, intézetigazgató EMTE Jogtud. Int. |
| 7. | Bencze Dávid | Felvidék | bölc. | Az impériumváltás folyamata Érsekújvárbán 1918-1920 | Simon Attila tanszékvezető SJE |
| 8. | Bethlendi András | Erdély | társ. | A kisebbségi jogok rendszerének kritikai felülvizsgálata | dr. Szalayné dr. Sándor Erzsébet PTE egyetemi tanár Állam- és Jogtud. Kar Nemzetközi- és Európai jogi Tanszék |
| 9. | Bodoni-Dombi Tünde | Erdély | művészet | A Fiktív relikviák című kísérleti mozgókép létrehozása (A kortárs mozgókép-művészet formanyelvi megoldásai, különösképp a kísérleti kisfilm, a digitális filmkollázs, az utómunkálatok és a found-footage ötvözetei mentén) | Horváth Gizella prof. PKE Műv. Tanszék |
| 10. | Csápai Ádám | Felvidék | társ. | A világválságok makrogazdasági hatásainak ökonometriai elemzése | Lukácsik Martin docens EUBA |
| 11. | Csorba Artúr Botond | Erdély | term. | Mikrobiális szimbióták vizsgálata és szerepe a levéltetvek (Homoptera Aphidoidea) adaptációjában | Bálint János docens EMTE Mvhely Kertészmérnöki Tanszék |
| 12. | Demeter Imre | Erdély | term. | Méhészetekben tartott háziméhek (Apis mellifera) állománynövekedésének hatása természetközeli élőhelyek vadméh (Apoidea) közösségeinek denzitására és szerkezetére | Balog Adalbert rektorhelyettes EMTE |
| 13. | Dolinai Zsuzsanna | Kárpátalja | társ. | A kárpátaljai magyar nemzeti kisebbség jogi helyzete 1991-2018 között | Pallai László adj. DE |
| 14. | Farkas Boglárka Angéla | Erdély | művészet | Fischer István erdélyi magyar dokumentumfilmrendező munkásságának felkutatása és az életmű vizsgálata kisebbségi kontextusból | Virginás Andrea docens EMTE |
| 15. | Farkas Noemi Izabella | Erdély | term. | Nanoanyagok szerkezeti jellemzése és tulajdonságainak vizsgálata | Barabás Réka docens, dékánhelyettes BBTE Kémia és Vegyész Kar |
| 16. | Fejér Norbert | Erdély | term. | Reprezentáció tanulás idősorokból mély neurális hálók segítségével. Egérdinamika alapú CAPTCHA rendszer megvalósítása | Antal Margit docens EMTE |
| 17. | Ferencz Elek | Erdély | orvosi | Kísérlettervezésen alapuló kromatográfiai módszerfejlesztés és optimalizálás | Szabó Zoltán-István adj. MOGYE Gyógyszerészeti Men. Tsz. |
| 18. | Ferencz Katalin | Erdély | term. | Bizonyítékon alapuló IIoT (Industrial Internet of Things). Szenzoradatok osztott tárolása és feldolgozása kiugró értékek felügyelet nélküli detektálására és prediktív karbantartására | Domokos József docens EMTE Mvhely |

| | | | | | |
|-----|-----------------------------|------------|---------|--|--|
| 19. | Fodor Katalin | Kárpátalja | társ. | Az idegennyelv-oktatás innovatív megközelítése a magyarországi és ukrainai oktatási rendszer tükrében | Osztrovszka Marianna IIRFKMF |
| 20. | Fülöp Zsolt Zoltán | Erdély | orvosi | Az anorectális carcinomák pre- és posztoperatív stadializálásának vizsgálata, a daganat kemoterápiára adott válasza, valamint a klasszikus és modern prognosztikai tényezők korrelációja ezen daganatok esetében | Jung János egyetemi tanár MOGYE |
| 21. | Gál Krisztián András | Erdély | term. | Biokatalízis, enzimatis rezolválás, aszimmetrikus szintézis, új natív és mutáns ω -transzamináz rekombináns előállítás, izolálása, tisztítása és immobilizálása, ezen enzimek szubsztrát tartományának feltérképezése, kinetikai paramétereinek meghatározása és preparatív léptékű aszimmetrikus reakciókban történő felhasználása | Paizs Csaba intézetigazgató BBTE Kémia és Vegyészmn. Int. |
| 22. | Gál Zsófia | Erdély | bölcs. | A Római Katolikus Egyház által az Osztrák-Magyar Monarchia korában megrendelt kolozsvári épületek | Kovács Zsolt adj. BBTE Történelem és Filozófia Kar |
| 23. | Gergely Attila | Erdély | term. | A diffúziós lángok oszcillációinak vizsgálata | Néda Zoltán prof. BBTE Fizika Kar |
| 24. | Gergely Viktória | Felvidék | bölcs. | A szövegértési képességek felmérése az általános iskola negyedik és hetedik diákjai körében | Vančo Ildikó docens KFE Nyitra |
| 25. | György Árpád Botond | Erdély | bölcs. | Kora újkor erdélyi várostörténet | Rüsz-Fogarasi Enikő prof. BBTE Tört. és Fil. Kar Kvári Magyar Történeti Int. |
| 26. | Hornay Enikő | Felvidék | bölcs. | Lelekészői identitás (Létezik-e ilyen, amennyiben igen, akkor ennek boncolgatása a gyülekezeti és családi életében) | Szénási Lilla lelkész, adj. SJE |
| 27. | Horváth Cintia | Erdély | term. | Zoonótikus és vektor közvetített betegségek ökológiája, különös tekintettel az invazív szúnyogok vizsgálatára | Kemenesiné Dr. Kurucz Kornélia PTE |
| 28. | Iszlai Ede | Erdély | bölcs. | A magyar kicsinyítő képzők rendszere morfológiai és szociolingvisztikai megközelítésben | Benő Attila BBTE BTK Kar |
| 29. | Jerábek Róbert | Felvidék | műszaki | Anyagmodell hiperelasztikus anyagok viselkedésének modellezése a fenomenológia képlekenységtan keretein belül | Écsi László Szlo. Műsz. E. |
| 30. | Kacsur Annamária | Kárpátalja | bölcs. | Investigating the effects of family background of Transcarpathian Hungarian and Ukrainian teenagers on their English language learning motivation | Husztai Ilona docens IIRFKMF |
| 31. | Kelemen Andrea | Erdély | műszaki | Szendvics panel burkolatok tárcsahatásának vizsgálata acélszerkezetek stabilitására nézve | Nagy Zsolt docens Kvári Műsz. E. |
| 32. | Kelemen Kincső | Erdély | társ. | Egy döntéstámogató keretrendszer létrehozása, amely a hirtelen kockázati tényezőkkel szemben (mint a COVID-19) ellenállóbbá teszi az ellátási láncok működését | Szász Levente egyetemi tanár, dékánhelyettes BBTE |
| 33. | Kelemen Szabolcs | Erdély | term. | Társadalmi rendszerek, jelenségek leírása a statisztikus fizika módszereivel (Fizikai/matematikai modellek alkalmazása a szociális rendszerekben előforduló jelenségek leírására) | Néda Zoltán prof. BBTE Fizika Kar |
| 34. | Kész Réka | Kárpátalja | bölcs. | Az ukrainai rendszerváltás hatása a kárpátaljai családok életére | Csíki Tamás docens Miskolci E. DE |
| 35. | Kis Ádám | Erdély | műszaki | Szerkezetek tervezése és szélszimulációja parametrikus környezetben | Puskás Attila docens Kvári Műsz. E. Építőmérn-i kar |

| | | | | | |
|-----|-----------------------------|------------|----------|--|--|
| 36. | Kiss Mária | Vajdaság | term. | Matematikai modellek a képfeldolgozásban | Lukity Tibor rendkívüli egyetemi tanár ÚE Műsz. Tud. Kara |
| 37. | Kiss Péter | Felvidék | term. | A planktonikus likacsosházúak (Foraminifera) populációs dinamikájának, kalcium-karbonát kicsapódásának és növekedésének hatásai a tengeri karbonát áramlásra | Natália Hudáčková Comenius E |
| 38. | Kovács Attila | Erdély | műszaki | Intelligens robotok: komplex robotrendszer vezérlése, humanoid robot vezérlési feladatának elvégzése mesterséges intelligencia alapú módszerekkel | Brassai Sándor Tihámér docens EMTE Mvhely Villamosmérnöki Tanszék |
| 39. | Kovács Bálint | Erdély | társ. | Kis és közepes vállalkozások hozzáférése a nemzetközi beruházási vitarendezés rendszeréhez/Nemzetközi beruházásvédelem | Fegyveresi Zsolt adj. EMTE Jogtud. Int. |
| 40. | Lázár Zsombor | Erdély | művészet | Ruzitska György gordonkára írt művei | Filip Ignác-Csaba tanszékvezető Brassói Transilvania Egy. Zene Fakultás |
| 41. | Lőrinczi Ábel | Erdély | term. | Euklideszi tegezek fareprezentációi | Szöllősi István adj. BBTE Mat és Info Kar |
| 42. | Mészáros Tímea | Felvidék | társ. | A Waldorf pedagógiai hatása a kreativitásra | Vass Vilmos docens Bp Metropolitan E. |
| 43. | Molnár Attila | Kárpátalja | term. | Növénypatogén vírusok terjedésének vizsgálata invazív gyomokban és a rajtuk előforduló kártevő levéltetvekben | Balog Adalbert rektorhelyettes EMTE |
| 44. | Molnár Katalin | Erdély | agrár | Különböző előkezelések hatása káposztarepce hibridek csírázására, fagyűrésére és termőképességére | Nyárádi Imre-István adj. EMTE Mvhely Kertészmérn. Tanszék |
| 45. | Olteán-Péter Boróka | Erdély | term. | Optimalizációs feladatok és alkalmazásai matematikai modellezések esetén | Farkas Csaba docens EMTE Matek-Info tanszék |
| 46. | Orbán-Bakk Kincső | Erdély | term. | Egyedi és szociális immunitás a Myrmica scabrinodis hangyafajnál | Csata Enikő posztdok. BBTE Biol. és Geol. Kar |
| 47. | Péntek Borbála | Erdély | társ. | A szubjektív jólét és a munkahelyi sikerek közötti kapcsolat a romániai alkalmazottak körében | Kádár Magor Elek docens BBTE Közig. és Komm.tud. Kar |
| 48. | Penzinger Gábor | Felvidék | term. | Model prediktív irányítási algoritmusok megvalósítása mikrokontrollereken | Takács Gergely kibernetika prof. Szlo. Műsz. E. |
| 49. | Putnoky-Csicsó Barna | Erdély | agrár | Terrikol kártevők szabályozása édesburgonyatermesztésben | Bálint János docens EMTE Mvhely Kertészmérnöki Tanszék |
| 50. | Radics Rudolf | Felvidék | bölc. | A novella műfaja a kortárs magyar irodalom és az irodalomoktatás kontextusában | Benyovszky Krisztián KFE Nyitra |
| 51. | Rápó Eszter | Erdély | term. | Mikroorganizmusok felhasználása környezetkímélő mezőgazdasági technológiákban, valamint ipari tevékenység során keletkező szennyvíz tisztítása háztartásból, illetve ipari tevékenységből származó, visszamaradt hulladék(ok) bioszorbensként történő alkalmazásával | Tonk Szende-Ágnes adj. EMTE Kvár Környezettud. Tanszék |
| 52. | Reéb Zsófia | Vajdaság | term. | Intraamygdaláris kapcsolatrendszer A bazális amygdala döntéshozatalban betöltött szerepe | Veres Judit tud. főmunkatárs Kísérleti Orvostud. Kutatóint. Hálózat-Idegélettan Lab. |

| | | | | | |
|------------------|-----------------------------|------------|---------|--|---|
| 53. | Reho Alexandra | Kárpátalja | orvosi | A metabolikus betegségekben (elhízás, 2. típusú cukorbetegség, nem-alkoholos zsírmáj betegség, krónikus hasnyálmirigy gyulladás stb.) szenvedő betegeknek előforduló szövődmények megelőzésének egészségügyi és szociális megindoklása | Szircsák Erzsébet prof., tanszékvezető UNE Belgyógyászat alapjai |
| 54. | Sági Csaba | Vajdaság | műszaki | Mesterséges intelligencia alkalmazása a Smart Grid-ben | Varga Ervin egyetemi tanár ÚE Műsz. Tud. |
| 55. | Sánta Kamilla | Felvidék | társ. | Kulcskompetenciák kereslete és kínálata a közgazdászok körében | Machová Renáta docens SJE |
| 56. | Saszet Kata | Erdély | term. | Természetes és mesterséges nanoanyagok alkalmazhatósági és ökotoxikológiai vizsgálata | Hernádi Klára SZTE TTK Kémia tanszék |
| 57. | Schulcz Patrik | Felvidék | bölc. | A közigazgatási dolgozói kompetenciákkal, főképpen a nyelvismerettel kapcsolatos munkáltatói elvárások | Szabó Mihály Gizella SJE |
| 58. | Sipos Tamás Csaba | Erdély | orvosi | A gliomák immunhisztokémiai markereinek a vizsgálata | Pap Zsuzsanna MOGYE Anatóm. és Fejlődéstan Tansz. |
| 59. | Szabó Emerencia | Erdély | term. | Az Erdélyi szigethegység pókhálógombáinak taxonómiai revíziója integratív módszerek alkalmazásával | Dénes Avar-Lehel tudom. munkatárs BBTE Interdisz. Bio- Nano-Tudom. Kutatóint. |
| 60. | Szabó Tímea Magdolna | Erdély | orvosi | Pszicho-neuro-immunológiai aspektusok szívelégtelenségben | Nagy Előd Ernő tanszékvezető MOGYE |
| 61. | Székely Örs | Erdély | bölc. | Az aeternitas allegóriái három tizenhetedik századi elmélkedő könyvben | Gábor Csilla egyetemi tanár BBTE Bölcs.tud. |
| 62. | Szilágyi László | Kárpátalja | társ. | Nyelvtanulási stratégiák az idegennyelv tanításában Magyarországon | Margitics Katalin docens IIRFKMF Peda és Pszicho tanszék |
| 63. | Tóth Ágota | Vajdaság | bölc. | Interkanonikus olvasatok, médiumközi kapcsolatok-a kortárs magyar irodalom és a popkultúra hálózatrendszere | Toldi Éva tanszékvezető ÚE BTK Magyar Nyelv. és Irod. Tanszék |
| 64. | Tóth Dominika | Felvidék | bölc. | Evaluatív morfológia | Körtvélyessy Livia Kassai Pavol Jozef Safarik Egy. |
| 65. | Török Ferenc | Erdély | társ. | Kisebbségi jogok érvényesítése a román helyi közigazgatásban, különös tekintettel a nyelvi jogok védelmére | Toró Tibor adj. EMTE |
| 66. | Török Zoltán | Erdély | term. | Oktatási módszerek hatékonysága az uszás oktatásban 6-12 év közötti gyerekeknek | Boros-Bálint Julianna docens BBTE Testn. és Sport Kar |
| 67. | Varga Gyula | Felvidék | term. | A fekete törpeharcsa (Ameiurus melas) gyérítésének hatása a fekete törpeharcsa populációk termékenységére és méretére | Mozsár Attila tudom. főmunkatárs NAIK Halászati Kutatóint. |
| 68. | Vass Csongor | Erdély | bölc. | A jezsuita Baranyi Pál (1657-1719) lelkeségi és teológiai művei | Gábor Csilla egyetemi tanár BBTE Bölcs.tud. |
| 69. | Vincze Éva-Boglárka | Erdély | term. | A növényi növekedés serkentő baktériumok szerepe a növények nehézfémek hatására kialakuló stresszállapotára | Mara Gyöngyvér docens, rektorhelyettes EMTE Csík |
| 70. | Virág Tímea Helga | Erdély | orvosi | A keystone lebenyek élettani illetve biomechanikai tulajdonságainak tanulmányozása állatmodelleken és a klinikumban, valamint ezek felhasználása a helyreállító plasztikai sebészetben | Georgescu Alexandru Kv. Iuliu Hatieganu Orv. és Gyógysz. E. |
| felté- tellel | Nagy Andor-Csongor | Erdély | műszaki | Dinamikus terhelések geoszintetikus anyagokkal megerősített hézagos útszakaszok esetén. 1:1 méretarányú modellezés | Nagy Zsolt docens Kvári Műsz. E. |

| | | | | | |
|-----|---------------------------------|------------|----------|--|---|
| 1. | André Mária Irén | Erdély | bölc. | Gyimesi hagyományos népi növényismeret és növényhasználat, tudás és tudástranszfer | Keszeg Vilmos prof. BBTE Néprajz és Antropol. Int. |
| 2. | Brinzan - Antal Cristina | Erdély | társ. | Civil együttműködések dimenziói - Az önkormányzatok és a civil szervezetek kapcsolatának vizsgálata | Bodó Barna EMTE nyugalmazott egyetemi docens |
| 3. | Főcze Attila | Erdély | műszaki | Fröccsöntő szerszámban kialakult nyomás mérése illetve pneumatikus fröccsöntő berendezés nyomásszabályozása | Gergely Attila Levente adj. EMTE Mvhely |
| 4. | Gondos Emőke | Erdély | társ. | Hatalom és a tekintélyelvűség az egyetemen, azon belül a tanár-diák viszony struktúrájában | Szabó Árpád Töhötöm adj. BBTE |
| 5. | Józsa Máté | Erdély | term. | Az élet és biológiai evolúció sajátosságainak illetve mechanizmusainak modellezése | Lázár Zsolt József adj. BBTE Kvár Fizika Kar |
| 6. | Keresztesi Ágnes Zsuzsa | Erdély | term. | Csapadék kémiai összetétele zárt, kontinentális medencékben | Szép Róbert adj. EMTE Csík |
| 7. | Mészáros Ferencz | Erdély | társ. | Média-flow elmélet (a Csíkszentmihályi flow-élményt és a Williams-féle flow-értelmezést egységesítő elméleti médiamodell) | Vincze Hanna Orsolya docens, dékánhelyettes BBTE Komm. Kar |
| 8. | Molnár Mária | Felvidék | bölc. | Nádasdy Tamásné Kanizsay Orsolya emlékezete és levelezése mint forrás a török-kori Magyarország történelméhez | Pintérné Dr. Kazán Beáta adj. KFE Nyitra |
| 9. | Osztíán Pálma | Erdély | term. | A vizualizáció és az interaktivitás kölcsönhatásának vizsgálata (Interaktív algoritmusvizualizáció rejtett és látható számsorozatokon) | Kátai Zoltán docens EMTE Marosv. |
| 10. | Petres Botond - Zoltán | Erdély | társ. | A nemzetközi kereskedelmi egyezmények hatáselemzése: a szerződés megkötése előtti előrejelzés, vizsgálat metodológiája, lehetőségei a SMART és a GTAP modellekkel, illetve ezek alkalmazhatóságának korlátai | Rus Adina Viórica adj. BBTE Közgazd. és Gazdtud Kar Közgazdaságtani tansz |
| 11. | Piskóci Mária Olga | Kárpátalja | term. | Arduino Mega Pro alapú eszköz a beszédinformációk aktív védelmére | Rizák László tanszékvezető UNE Fiz. és Matek Tudom. |
| 12. | Puskás József | Erdély | bölc. | Erdély középső és késő bronzkor régészete | Molnár-Kovács Zsolt docens, tanszékvezető BBTE |
| 13. | Szatmári Éva | Erdély | term. | Romániai nők tájékozottsága és hozzáállása a gát izomzatát és azok rendellenességeit illetően | Balla Béla József tanársegéd BBTE |
| 14. | Szítai Eszter | Erdély | művészet | Az interaktív film és annak gyakorlatba ültetése | Bátori Anna docens BBTE |
| 15. | Tárkányi István Attila | Erdély | bölc. | A debreceni újortodoxia második generációjának vezető alakja, Csiky Lajos teológiai gondolkozása | Kovács Ábrahám docens DRHE és prof. SELYE |