

A kutatói kezdeményezésű témapályázatok 2017. évi nyertesei (K_17)

A [kutatói kezdeményezésű témapályázat \(K_17\)](#) c. felhívásra 2017. március 2-ig lehetett benyújtani kutatói kezdeményezésű, tematikus prioritások nélkül bármely tudományterületen végezhető ígéretes alapkutatási programok megvalósítására vonatkozó pályázatokat.

Ebben az évben a pályázók 635 projektjavaslatot nyújtottak be összesen 20,5 milliárd forintnyi támogatási igénnyel.

A Fiatalkutató által kezdeményezett témapályázat (FK_17) c. felhívás meghirdetése miatt a 40 év alatti kutatók idén elkülönített keretösszegre pályázhattak, ezért a K_17 konstrukcióban érezhetően csökkent a pályázói nyomás: az elmúlt évek folyamatos növekedéséhez képest a benyújtott pályázatok száma visszaesett, de a támogatási igények még így is több mint háromszorosán haladták meg a rendelkezésre álló forrást. A kutatói kíváncsiság által vezérelt, bármely tudományterületről kezdeményezett projekteket támogató kutatási témapályázatok keretében idén 197 új kutatási projekt indulhat, összesen 6,5 milliárd forint támogatásból.

A pályázati értékelési folyamat a pályázati útmutatóban megjelent szempontrendszer szerint, külső anonim szakértők bírálati alapján, szakértői csoportok (zsűrik) és tudományterületi kollégiumok részvételével zajlott. Elfogadva a döntéselőkészítő testületek javaslatát, az NKFI Hivatal elnöke 197 kutatási pályázat támogatásáról döntött, az alábbi tudományterületi megoszlásban:

Tudományterület	Benyújtott pályázatok (db)	Támogatott pályázatok (db)	Támogatási igény összesen (ezer Ft)	Megítélt támogatás összesen (ezer Ft)
Agrár-, Környezet-, Ökológiai és Földtudományok Kollégiuma (AKÖFK)	133	39	4 410 586	1 310 292
Bölcsészet- és Társadalomtudományok Kollégiuma (BTTK)	161	53	3 811 192	1 295 986
Matematikai, Fizikai, Kémiai és Mérnöki Tudományok Kollégiuma (MFKMTK)	162	55	5 440 125	1 817 045
Orvosi és Biológiai Tudományok Kollégiuma (OBTK)	179	50	6 853 104	2 085 554
Összesen	635	197	20 515 007	6 508 877

A felfedező kutatásokat ösztönző pályázati konstrukciók értékelési folyamatának újabb tapasztalatairól, tanulságairól az NKFI Hivatal elnöke 2017 februárjában nyilvános pályázói-értékelői fórumon adott tájékoztatást, a jövő évi felhívás megalapozása, a pályázók hatékony felkészülése és az értékelési rendszer folyamatos korszerűsítése céljából: [KFI versenypályázati tükör a felfedező kutatást ösztönző programokról \(2017. február 1.\)](#)

A NYERTES PÁLYÁZATOK

Támogató: NKFI Hivatal
Forrás: NKFI Alap
Döntés dátuma: 2017. július 10.

Szakértői testület	Projekt azonosító száma	Vezető kutató/Projekt címe/Kutatóhely A projektek további adatai az EPR-ben (hozzáférhetők 2017. július 14-től)	Futamidő (hó)	Odaítélt támogatás (EFt)
Állam- és Jogtudomány-Politikatudomány	124224	Sólyom Péter: A magyar Alkotmánybíróság 2005-2017 közötti döntéshozatalának empirikus vizsgálata (Debreceni Egyetem)	36	17 712
Állam- és Jogtudomány-Politikatudomány	124797	Leszkoven László: Az érvénytelenség és hatálytalanság kérdéskörének vizsgálata az új Ptk. tükrében (Miskolci Egyetem)	48	35 040
Állam- és Jogtudomány-Politikatudomány	125378	Hollán Miklós: Büntetőjogunk szabályozási újdonságai – a jogtudatban (MTA Társadalomtudományi Kutatóközpont)	36	20 964
Állam- és Jogtudomány-Politikatudomány	125442	Tóth Mihály: Konzorcium, fő p.: A punitív büntetőpolitika hatása a büntetéskezelésre és ennek költségvetési hatása (MTA Társadalomtudományi Kutatóközpont)	24	1 763

Állam- és Jogtudomány-Politikatudomány	125571	Váradi Balázs: Konzorcium, társ p.: A punitív büntetőpolitika hatása a büntetéskiszabásra és ennek költségvetési hatása (Budapest Szakpolitikai Elemző Intézet Kft.)	24	3 802
Filozófia	123839	Lautner Péter: Intencionalitás - antik, kora modern és kortárs analitikus (Pázmány Péter Katolikus Egyetem)	48	18 069
Filozófia	125012	Pavlovits Tamás: A descartes-i elme a gondolkodás és a kiterjedés között (Szegedi Tudományegyetem)	48	21 774
Közgazdaságtan-Jövő kutatás-Statisztika	124550	Sziklai Balázs Róbert: Monotonitás, arányosság és stabilitás az osztokodáselméletben (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)	36	5 511
Közgazdaságtan-Jövő kutatás-Statisztika	124631	Pintér Miklós: Nem klasszikus összefüggések társadalmi jelenségeiben (Pécsi Tudományegyetem)	48	32 296
Közgazdaságtan-Jövő kutatás-Statisztika	124644	Vörösmarty Gyöngyi: Fenntarthatósági szempontok az ellátási láncban (Budapesti Corvinus Egyetem)	36	9 044
Közgazdaságtan-Jövő kutatás-Statisztika	124808	Kónya István: Gazdasági növekedés, termelékenység és strukturális átrendeződés: az Európai Unió és Magyarország (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)	36	25 173
Közgazdaságtan-Jövő kutatás-Statisztika	124858	Havas Attila: Innováció és gazdasági teljesítmény a közép-európai országokban: Az innovációpolitika közgazdasági elméleti alapjai, gyakorlata és hatásai (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)	48	22 040
Közgazdaságtan-Jövő kutatás-Statisztika	124867	Semjén András: A magyarországi közoktatási centralizáció indokai, céljai, elvárt hatásai és tényleges következményei (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)	36	15 359
Közgazdaságtan-Jövő kutatás-Statisztika	124989	Hermann Zoltán: Tanári minőség, tanári előmenetel és tanár-diák párosítás: hozzáadott érték alapú elemzés (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)	39	15 992
Közgazdaságtan-Jövő kutatás-Statisztika	125101	Muraközy Balázs: Alacsony képzettségűek foglalkoztatása Magyarországon (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)	36	18 420
Közgazdaságtan-Jövő kutatás-Statisztika	125110	Velkey Gábor: A szakképzés munkapiaci illeszkedésének területi és ágazati jellemzői, kiemelt figyelemmel a periférikus térségekre és a korai iskolaelhagyás problémájára (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)	36	7 534
Közgazdaságtan-Jövő kutatás-Statisztika	125125	Palócz Éva: A termelési hálózatok jelentősége a globális versenyképesség tükrében - a magyar vállalatok integrálódása szempontjából (KOPINT Konjunktúra Kutatási Alapítvány)	36	27 402
Közgazdaságtan-Jövő kutatás-Statisztika	125162	Tóth István György: Megközelíthetetlen csoportok vizsgálata - Pilot kutatás az empirikus felmérésekből kimaradó elérhetetlen, vagy válaszmegtágadó népeiségről, azok speciális feltérképezésével - (TÁRKI Zrt)	28	12 924
Magyar Irodalomtörténet-Modern Filológia	124468	Latzkovits Miklós: 16-18. századi hungarika jellegű albumbejegyzések adatházisa (IV.) (Szegedi Tudományegyetem)	48	22 976
Magyar Irodalomtörténet-Modern Filológia	124514	Nagy József: Dante Alighieri "Isteni Színjáték" című művének magyar nyelvű kommentárja, Dante életművének magyarországi recepciója (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	12 064
Magyar Irodalomtörténet-Modern Filológia	124873	Kiss Szemán Róbert: Hungarikumok Ján Kollár életművében (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	36	17 200
Magyar Irodalomtörténet-Modern Filológia	125486	Zsengellér József: Magyar peregrinusok héber köszöntőversei a 17. században (Károli Gáspár Református Egyetem)	48	37 810
Művészeti és Kulturális Tárgyú Kutatások	123819	Dalos Anna: Magyarország zenetörténete/5. A kézikönyv-sorozat 20. századi kötetének előkészítése (MTA Bölcsészettudományi Kutatóközpont)	48	46 255

Művészeti és Kulturális Tárgyú Kutatások	123911	Gyarmati János: Az Osztrák-Magyar kelet-ázsiai expedíció és Xántus János gyűjteménye (Néprajzi Múzeum)	28	5 320
Művészeti és Kulturális Tárgyú Kutatások	124270	Fügedi János: A magyar néptáncok degradálódó filmes forrásainak megőrzése, etnokorológiai értelmezése és közreadása (MTA Bölcsészettudományi Kutatóközpont)	48	24 732
Nyelvtudomány	124127	Gerstner Károly: Új magyar etimológiai szótár. Második ütem (MTA Nyelvtudományi Intézet)	48	32 594
Nyelvtudomány	124170	Adamik Béla: Császárkori latin feliratok számítógépes nyelvtörténeti adatbázisa: 4. szakasz (MTA Nyelvtudományi Intézet)	48	17 984
Nyelvtudomány	124477	Kas Bence: Szociális, kognitív és genetikai tényezők szerepe a nyelvi fejlődésben (MTA Nyelvtudományi Intézet)	48	47 682
Nyelvtudomány	125282	Havas Ferenc: A Volga-vidéki finnugor nyelvek tipológiai adatbázisa (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	41 701
Nyelvtudomány	125596	Kálmán László: A Magyarországon beszélt romani nyelvváltozatok dokumentálása és az alaktani ingadozások leírása (MTA Nyelvtudományi Intézet)	24	14 849
Ókortudomány-Orientalisztika	124232	Ferenczi Attila: Horatius poétikái és a magyar lírai hagyomány (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	7 086
Ókortudomány-Orientalisztika	124322	Bács Tamás: A thébai nekropolisz változásai: a thébai Nyugati Part régészeti és epigráfiai kutatása (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	48 000
Ókortudomány-Orientalisztika	125440	Liptay Éva: Egyiptománia és Aegyptiaca-gyűjtés Magyarországon a 18. századi kezdetektől a 2. világháborúig (Szépművészeti Múzeum)	48	8 080
Ókortudomány-Orientalisztika	125518	Kárpáti András: Dithyrambos, a görög ünnep- és dalkultúra próteusi műfaja a töredékek, feliratok és ábrázolások tükrében. (Pécsi Tudományegyetem)	36	4 356
Pszichológia-Pedagógia	124098	Racsmány Mihály: Előhívás-alapú tanulás, mint készséggé váló deklaratív folyamat: automatizáció és a teszthatás (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	42 183
Pszichológia-Pedagógia	124132	Köteles Ferenc: Interocepció a mindennapokban - hátrányok és előnyök (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	45 427
Pszichológia-Pedagógia	124206	Pólya Tibor: Narratív konstrukció mint a képesség alapú érzelmi intelligencia mutatója (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	18 280
Pszichológia-Pedagógia	124839	Józsa Krisztián: AZ ELSAJÁTÍTÁSI MOTIVÁCIÓ ÉS A VÉGREHAJTÁSI FUNKCIÓ SZEREPE AZ ISKOLAI TELJESÍTMÉNYBEN (Szegedi Tudományegyetem)	48	42 080
Pszichológia-Pedagógia	125437	Bereczkei Tamás: Érzelem-szabályozási stratégiák: Egyéni különbségek és társas kapcsolatok az adaptív-maladaptív spektrumban (Pécsi Tudományegyetem)	48	27 457
Régészet-Magyar Őstörténet	124326	Anders Alexandra: Újkőkori élettörténetek. Biorégészeti kutatások a polgári mikrorégió temetkezésein (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	40 459
Régészet-Magyar Őstörténet	124334	Mester Zsolt: A könyversanyag-forrásokkal való gazdálkodás változásai a középső paleolitikumtól a középső neolitikumig Észak-Magyarországon (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	39 648
Régészet-Magyar Őstörténet	124944	Kulcsár Valéria: A Kárpát-medencei Barbaricum császárkori és kora népvándorláskori temetkezéseinek online publikációja (Szegedi Tudományegyetem)	48	47 443
Szociológia-Demográfia	123847	Pusztai Gabriella: Társadalmi és szervezeti tényezők szerepe a hallgatói lemorzsolódásban (Debreceni Egyetem)	36	12 604
Szociológia-Demográfia	124192	Borgos Anna: Társadalmi egyenlőtlenségek és előítéletek a pszi-tudományok tükrében Magyarországon (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	36	21 993
Szociológia-Demográfia	124396	Horn Dániel: Hogyan befolyásolják a társadalmi csoportok közti nem-kognitív képesség különbségek az oktatási egyenlőtlenségeket - egy feltáró vizsgálat (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)	48	27 590

Szociológia- Demográfia	124940	Csizmady Adrienne: A várostervezés szociológiája - várostervezés és társadalom (MTA Társadalomtudományi Kutatóközpont)	48	14 016
Szociológia- Demográfia	124975	Köllő János: Változatok a társadalmi kiszorulásra - Tanulmányok a mobilitási költségekről, a szegregációról és a diszkriminációról (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)	36	17 370
Szociológia- Demográfia	125497	Durst Judit: Társadalmi mobilitás és etnicitás: Az iskolai sikeresség útjai, kimenetei és rejtett költségei (MTA Társadalomtudományi Kutatóközpont)	25	17 237
Történettudomány- Tudomány- és Technikatörténet	123848	Bagi Dániel: Középkori német nyelvű elbeszélő források - Magyarország Mügeln Henrik (Ungarnchronik), Ottokár aus der Gaal (Chronik) és Jakob Unrest (Ungarische Chronik) c. művében (Pécsi Tudományegyetem)	48	29 295
Történettudomány- Tudomány- és Technikatörténet	124142	Zeidler Miklós: A trianoni Magyarország tradíció és modernitás határán - A Horthy-korszak történeti kézikönyve (MTA Bölcsészettudományi Kutatóközpont)	48	48 000
Történettudomány- Tudomány- és Technikatörténet	124178	Kármán Gábor: Diplomáciai források a Magyar Királyság oszmán kapcsolatainak történetéhez (16-17. század) (MTA Bölcsészettudományi Kutatóközpont)	48	25 422
Történettudomány- Tudomány- és Technikatörténet	124884	Tóth Gergely: A 18. századi Magyarország enciklopédiájának közzététele. Bél Mátyás Notitia Hungariae novae c. művének kritikai kiadása (6-7. kötet) (MTA Bölcsészettudományi Kutatóközpont)	48	34 200
Történettudomány- Tudomány- és Technikatörténet	125364	Fónagy Zoltán: Széchenyi István leveleinek kritikai kiadása (MTA Bölcsészettudományi Kutatóközpont)	48	43 200
Történettudomány- Tudomány- és Technikatörténet	125541	Szilágyi Magdolna: Kőszeg várostörténeti atlaszának kiadása (MTA Bölcsészettudományi Kutatóközpont)	12	2 574
Fizika	123815	Bíró Tamás Sándor: Intelligens részecskefizika: a hadronok születése (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)	48	38 426
Fizika	123988	Nagy Ágnes: Gerjesztett állapotok sűrűségfüggvény elmélete (Debreceni Egyetem)	48	6 320
Fizika	123996	Gergely Árpád László: Gravitációs hullámok és forrásaik az általánosított gravitációelméletek erős tér tartományaiban (Szegedi Tudományegyetem)	48	29 816
Fizika	124176	Penc Karlo: Mágnesség, topológia és összefonódás kvantumoztatott szigetelőkben (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)	48	20 362
Fizika	124351	Kiss Tamás: Koherens és nyílt kvantumoptikai hálózatok dinamikája és mérése (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)	48	38 826
Fizika	124810	Krasznahorkay Attila: Egzotikus atommagátalakulások precíziós vizsgálata (MTA Atommagkutató Intézet)	48	47 840
Fizika	124845	Pásztor Gabriella: Konzorcium, fő p.: A Standard Modellen innen és túl: Új fizika keresése a CERN LHC CMS kísérletével (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	24 000
Fizika	124850	Veszprémi Viktor: Konzorcium, társ p.: A Standard Modellen innen és túl: Új fizika keresése a CERN LHC CMS kísérletével (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)	48	23 960
Fizika	124922	Dér András: Biológiai anyagok fotonikai alkalmazásai (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)	48	47 986
Fizika	124945	Barna Dániel: Újfajta technológiák kutatása részecskegyorsítókhoz (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)	48	16 720
Fizika	125015	Kiss Csaba: Kisbolygók migrációja és a bolygókezdmények keletkezésének kezdeti feltételei (MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont)	48	46 572
Fizika	125105	Trócsányi Zoltán: Elméleti eszközök a ma és a jövő gyorsítóihoz (Debreceni Egyetem)	48	24 974
Fizika	125171	Tél Tamás: Sokaságmegközelítés a klímadinamikában és nemegyensúlyi folyamatokban (Eötvös Loránd	48	47 761

		Tudományegyetem)		
Gépész-, Építő-, Építész- és Közlekedésmérnöki	124002	Várkonyi Péter László: Érintkező és súrlódó mechanikai rendszerek stabilitásvizsgálata (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	21 927
Gépész-, Építő-, Építész- és Közlekedésmérnöki	124439	Kristóf Gergely: Levegőminőség-orientált várostervezési stratégiák (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	39 919
Gépész-, Építő-, Építész- és Közlekedésmérnöki	124777	Kajtár László: A komfort hatása a produktivitásra és az energiafelhasználásra (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	36	32 122
Gépész-, Építő-, Építész- és Közlekedésmérnöki	124859	Sajtos István: Falazott-, húzószilárdság nélküli szerkezetek mechanikája (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	36	12 299
Gépész-, Építő-, Építész- és Közlekedésmérnöki	124926	Szabó Péter János: Léces martenzit kompozit viselkedésének vizsgálata (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	35 316
Gépész-, Építő-, Építész- és Közlekedésmérnöki	124939	Paál György: Szabadsugarak és nyírórétegek érzékenysége (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	36	25 216
Gépész-, Építő-, Építész- és Közlekedésmérnöki	125117	Varga Gyula: Környezetterhelést csökkentő megmunkáló eljárások hatása a gépipari alkatrészek élettartamára (Miskolci Egyetem)	48	46 110
Informatikai- Villamosmérnöki	123914	Telek Miklós: Erőforrás allokáció általános célú számítási architektúrákban (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	29 456
Informatikai- Villamosmérnöki	124055	Kóczy T. László: Komplex rendszerek modellezése és kezelése a számítási intelligencia módszereivel (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	30 624
Informatikai- Villamosmérnöki	124124	Szirmay Kalos László: 4D rendszerek rekonstrukciója (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	28 452
Informatikai- Villamosmérnöki	124171	Bíró József: Távközlési szolgáltatások optimális leképezése felhő számítási architektúrákra diszkrét matematikai módszerekkel (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	48 000
Informatikai- Villamosmérnöki	124602	Orzó László: Ritka minták off-axis hologramjának gyors, nagy felbontású fázis rekonstrukciója. (MTA Számítástechinikai és Automatizálási Kutatóintézet)	24	21 026
Informatikai- Villamosmérnöki	124727	Várady Tamás: Általános topológiájú szabadformájú felületek modellezése 3D-ben (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	20 500
Informatikai- Villamosmérnöki	125343	Orbán Gergo: On-line modell tanulás epizodikus memória segítségével (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)	48	47 999
Informatikai- Villamosmérnöki	125547	Végh János: Együttműködő számítógép processzorok modellezése és megvalósíthatóságának vizsgálata (Miskolci Egyetem)	48	47 972
Kémia 1	123995	Biczók László: Molekulaszerkezet változtatás hatása biokompatibilis makrociklusokba ékelődés kinetikájára és termodinamikájára (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	20 476
Kémia 1	124018	Szalay Péter: Fragmensekből építkező ab initio módszer fejlesztése polinukleotidok gerjesztett állapotainak és transzporttulajdonságainak leírására (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	39 080
Kémia 1	124068	Szentmiklósi László: Összetett minták roncsolásmentes lokális elemanalízise (MTA Energiatudományi Kutatóközpont)	48	34 566
Kémia 1	124212	Hernádi Klára: Gömbhéj szerkezetű félvezető oxidok fotokatalitikus környezeti alkalmazásokhoz (Szegedi Tudományegyetem)	48	46 872
Kémia 1	124265	Sipos Pál Miklós: Környezetvédelmi szempontból jelentős, hiperalkalikus közegben képződő O-koordinált fémkomplexek összetétele, szerkezete és egyensúlyai	48	47 860

		(Szegedi Tudományegyetem)		
Kémia 1	124353	Boda Dezső: Nanoszerkezetek modellezése az atomitól a mezoszkopikus szintig (Pannon Egyetem)	48	38 632
Kémia 1	124544	Bombicz Petra: A "crystal engineering" alapjai: szupramolekuláris kölcsönhatások, polimorfia, hőmérséklet és nyomás (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	39 321
Kémia 1	124885	Bakó Imre: Elektrolit oldatok vizsgálata elméleti és kísérleti módszerekkel (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	38 402
Kémia 1	124900	Bodor Andrea: Membránmimetikumok és peptidek kölcsönhatása, a lipidkörnyezet hatása (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	37 996
Kémia 1	124983	Fábián István: Erélyes szervesetlen oxidálószeres redoxireakciói: kinetika és mechanizmus (Debreceni Egyetem)	48	47 712
Kémia 1	125244	Nagy Géza: Új, ultra-mikro méretű ionszelektív elektródokat alkalmazó pásztázó elektrokémiai mikroszkópiás (PEKM) módszerek kidolgozása és alkalmazása egyes korróziós folyamatok sajátosságainak felfedezésére (Pécsi Tudományegyetem)	48	42 455
Kémia 1	125312	Felinger Attila: Retenció az ultrahatékonyaságú folyadékkromatográfiában és szuperkritikusfluidum-kromatográfiában (Pécsi Tudományegyetem)	48	47 988
Kémia 1	125317	Czakó Gábor: Kémiai reakciók dinamikájának atomi szintű vizsgálata és szabályozása: alapvető folyamatoktól a kis biorendszerek tanulmányozásáig (Szegedi Tudományegyetem)	48	41 361
Kémia 2	123917	Kele Péter: Upconverting nanorészecske alapú, NIR fény indukált, célzott gyógyszerhatóanyag felszabadulást lehetővé tevő rendszerek tervezése és szintézise (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	36	30 990
Kémia 2	124180	Fogassy Elemér: Aszimmetrikus vegyületek nemlineáris kölcsönhatásainak kutatása a rezolválás folyamataiban (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	22 000
Kémia 2	124952	Tömböly Csaba: Koleszteril lipoproteinek előállítása és sejtmembránba juttatása (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)	48	47 846
Kémia 2	125093	Szente Lajos: Baktériumok együttműködését befolyásoló ciklodextrin alapú csapdák (Cyclolab Ciklodextrin Kutató-Fejlesztő Kft.)	36	35 400
Kémia 2	125120	Novák Zoltán: Új átmenetifém-katalizátorok és ónium sók tervezése és alkalmazása szerves szintézisekben (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	36	35 891
Kémia 2	125275	Kilár Ferenc: Endotoxinok szerkezet - funkció kapcsolata (Pécsi Tudományegyetem)	48	40 848
Kémia 2	125385	Soós Tibor: Organo-fotoredox katalízis terpenoidok szintézisében (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	47 548
Matematika-Számítástudomány	123782	Simon Károly: Hiperbolikus dinamikai rendszerek szingularitásokkal (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	28 204
Matematika-Számítástudomány	124003	Buczolich Zoltán: Geometriai mértékelméleti, dinamikai és ergodelméleti kérdések (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	6 501
Matematika-Számítástudomány	124138	Böhm Gabriella Eszter: Hopf monoidok keresztezett modulusai (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)	48	6 846
Matematika-Számítástudomány	124152	Mosonyi Milán: "Trade-off" relációk és divergenciák a kvantum-információelméletben (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	7 840
Matematika-Számítástudomány	124221	Stipsicz András: Alacsony dimenziós topológia (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)	48	10 173
Matematika-Számítástudomány	124749	Laczkovich Miklós: Valós analízis (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)	48	48 000
Matematika-	124950	Szőnyi Tamás: Stabilitási problémák véges geometriákban	48	15 840

Számítástudomány		és alkalmazásaik (Eötvös Loránd Tudományegyetem)		
Matematika-Számítástudomány	125569	Major Péter: Gyenge és erős függés a valószínűségszámításban, analízisben és kombinatorikában (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)	48	9 896
Bioinformatika-Rendszerbiológia-Biofizika-Szerkezeti Biológia	123796	Meszéna Géza: Biológiai diverzitás matematikai elmélete (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	17 808
Bioinformatika-Rendszerbiológia-Biofizika-Szerkezeti Biológia	123836	Hetényi Csaba: Epigenetikailag és terápiásan fontos peptid komplexek szerkezetének és termodinamikájának számítása (Pécsi Tudományegyetem)	48	25 480
Bioinformatika-Rendszerbiológia-Biofizika-Szerkezeti Biológia	124350	Török Tibor: Honfoglaláskori köznépi temetők archaeogenetikai vizsgálata újgenerációs szekvenálással (Szegedi Tudományegyetem)	48	47 907
Bioinformatika-Rendszerbiológia-Biofizika-Szerkezeti Biológia	124697	Smeller László: Tetraplex DNS struktúrák kinetikájának és dinamikájának meghatározása komplex környezetben, spektroszkópiai módszerekkel (Simmelweis Egyetem)	36	31 542
Bioinformatika-Rendszerbiológia-Biofizika-Szerkezeti Biológia	125238	Tózsér József: HIV dupla fertőzés és a korai fázis HIV-gazdasejt interakciói (Debreceni Egyetem)	36	31 716
Bioinformatika-Rendszerbiológia-Biofizika-Szerkezeti Biológia	125340	Tantos Ágnes: Az epiteliális-mezenchimális átmenetet szabályozó fehérje-RNS komplexek szerkezeti és funkcionális jellemzése (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	47 898
Idegtudomány	123753	Nusser Zoltán: Funkcionálisan különböző szinapszisok molekuláris ujjlenyomata (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	48	47 940
Idegtudomány	124424	Kovács Krisztina: A mikrobiom-indukálta (neuro)immúnvátozások szerepe a stressz-ellenállóképesség kialakításában (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	48	47 661
Idegtudomány	124558	Héja László: Az asztrociták szerepe az epilepszia kialakulásában: új gyógyszercélpontok azonosítása (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	45 292
Idegtudomány	124824	Makara Judit: Az információkódolás szinaptikus és dendritikus mechanizmusai hippocampális CA3 piramisokban (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	48	47 986
Idegtudomány	125148	Szabadics János: Axonális feszültségjelek mérése kisméretű moharost terminálisokban közvetlen elvezetés és imaging módszerekkel (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	48	48 000
Idegtudomány	125390	Mikics Éva: Korai szociális zavarok következtében kialakuló abnormális agresszió: epigenetikai és idegrendszeri plaszticitással kapcsolatos változások (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	48	47 982
Idegtudomány	125436	Maglóczky Zsófia: Neuronális és gliális reorganizáció fokális kortikális diszpláziával kapcsolt epilepsziában (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	48	47 964
Infraindividuális Biológia	123952	Gácsér Attila: Inflammaszóma aktiváció és az IL1 béta szerepének vizsgálata Candida parapsilosis fertőzések során (Szegedi Tudományegyetem)	48	45 672
Infraindividuális Biológia	124244	Szondy Zsuzsa: Az apoptotikus sejtek eltakarításában résztvevő új mechanizmusok azonosítása (Debreceni Egyetem)	48	45 303
Infraindividuális Biológia	124298	Nagy László: A BACH1 transzkripcios faktor szerepe makrofagokban és szöveti homeosztázisban (Debreceni Egyetem)	48	48 000
Infraindividuális Biológia	124417	Sipiczki Mátyás: Genom-kimerizálódás és észtőgombák allopoloid fajközötti hibridjeiben (Debreceni Egyetem)	36	34 944

Infraindividuális Biológia	124828	Fehér Attila: A ROP GTPáz-kapcsolt jelátvitel szerepe a növényi merisztémák funkciójában (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)	48	47 969
Infraindividuális Biológia	124862	Than Nándor Gábor: Konzorcium, fő p.: Az anyai immunválasz magzati szabályozásának új mechanizmusai koraterhességben: lepényi fehérjék szerepe az extracelluláris vezikulák közvetítette immunmodulációban (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	24 000
Infraindividuális Biológia	125212	Pállinger Éva: Konzorcium, társ p.: Az anyai immunválasz magzati szabályozásának új mechanizmusai koraterhességben: lepényi fehérjék szerepe az extracelluláris vezikulák közvetítette immunmodulációban (Semmelweis Egyetem)	48	23 752
Infraindividuális Biológia	125219	Józsi Mihály: Az emberi komplement H-faktor molekulacsald funkcionális vizsgálata (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	48 000
Infraindividuális Biológia	125224	Koncz Gábor: A kaszpáz-9 szerepe a tolerogén és immunogén sejthalál folyamatok szabályozásában (Debreceni Egyetem)	48	43 084
Infraindividuális Biológia	125477	Varga Tamás: Gyulladásellenes terápiák a szöveti regeneráció szolgálatában (Debreceni Egyetem)	48	31 382
Kísérletes Orvostudomány	123975	Bay Péter: Kapcsolatok a lipid metabolizmus és a DNS repair rendszer között - a stresszválasz és a metabolizmus kapcsolta (Debreceni Egyetem)	48	47 920
Kísérletes Orvostudomány	124045	Buday László: Tks4 fehérje szerepének vizsgálata a zsírszövet működésében (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	44 796
Kísérletes Orvostudomány	124719	Tósaki Árpád: Necroapoptofágia: a szívfrekvencia szerepe az autofágiás folyamatokban diabéteszes és nem diabéteszes szívben (Debreceni Egyetem)	48	44 580
Kísérletes Orvostudomány	124767	Fekete Csaba: Epigenetikus szabályozás szerepe a pajzsmirigyhormon negatív feedback mechanizmus fejlődésében (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	48	47 901
Kísérletes Orvostudomány	124813	Bánhegyi Gábor: Jelátviteli terápia tumoros és gyulladásos megbetegedésekben (MTA Támogatott Kutatócsoportok Irodája)	48	47 480
Kísérletes Orvostudomány	125161	Varga Gábor: A fogzománc képződésének molekuláris iontraszport mechanizmusa (Semmelweis Egyetem)	48	47 988
Kísérletes Orvostudomány	125174	Benyó Zoltán: A lizofoszfatidsav receptorok élettani és kórélettani funkciói a vérkeringési rendszerben. (Semmelweis Egyetem)	48	47 988
Kísérletes Orvostudomány	125201	Csala Miklós: Transz-zsírsavak metabolizmusának és toxicitásának vizsgálata (Semmelweis Egyetem)	48	35 296
Kísérletes Orvostudomány	125247	Gereben Balázs: A pajzsmirigyhormon háztartás terápiás beavatkozások hatására kialakuló szövet-specifikus változásainak vizsgálata rágcslókban és emberben (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	48	47 902
Kísérletes Orvostudomány	125337	Bácsi Attila: Új mechanizmusok az allergiás gyulladás kialakulásában (Debreceni Egyetem)	48	30 896
Klinikai Orvostudomány	124177	Zeher Margit: T-helper és B-sejtek kölcsönhatásainak jellemzése különböző szisztémás autoimmun kórképekben – az epigenetikai változások jelentősége a follikuláris T-helper sejtek funkciójára és az autoreaktív B-sejtek termelődésére (Debreceni Egyetem)	48	38 990
Klinikai Orvostudomány	124343	Antus Balázs: Krónikus obstruktív tüdőbetegség exacerbációinak biomarker-alapú fenotipizálása (Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet)	48	35 000
Klinikai Orvostudomány	124549	Reusz György: Kardiovaszkuláris rizikóbecslés gyermekekben és fiatal felnőttekben veseátültetést követően (Semmelweis Egyetem)	36	15 894
Klinikai Orvostudomány	124557	Farkas Henriette: A neutrofil granulociták szerepének vizsgálata a hereditár angioödéma patomechanizmusában	48	40 920

		(Simmelweis Egyetem)		
Klinikai Orvostudomány	124879	Sáfrány Géza: Konzorcium, fő p.: Prosztata tumoros betegek túlélésének és a sugárterápia következtében kialakuló késői mellékhatások kockázatának a becslésére alkalmas citogenetikai és immunológiai markereknek az azonosítása (Országos Közegészségügyi Központ)	48	15 964
Klinikai Orvostudomány	124937	Jurányi Zsolt: Konzorcium, társ p.: Prosztata tumoros betegek túlélésének és a sugárterápia következtében kialakuló késői mellékhatások kockázatának a becslésére alkalmas citogenetikai és immunológiai markereknek az azonosítása (Országos Onkológiai Intézet)	46	14 748
Klinikai Orvostudomány	125231	Patócs Attila: Új biomarkerek a mellékvese daganatok diagnosztikájában és prognózisában (Simmelweis Egyetem)	48	44 172
Klinikai Orvostudomány	125263	Fazekas Gábor: Konzorcium, fő p.: Optimális paraméterezésű interakció stratégiák féloldali bénult felső végtag robottal segített aktív-vezetett gyógytornáztatásához (Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet)	48	17 424
Klinikai Orvostudomány	125357	Tóth András Gábor: Konzorcium, társ p.: Optimális paraméterezésű interakció stratégiák féloldali bénult felső végtag robottal segített aktív-vezetett gyógytornáztatásához (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	29 555
Klinikai Orvostudomány	125377	Molnár Tamás: A citokin profil és terápiás válasz vizsgálata gyulladásos bélbetegekből izolált epithelialis organoidokon (Szegedi Tudományegyetem)	48	35 520
Klinikai Orvostudomány	125409	Csernátorny Zoltán: A különböző anyagú fém implantátumok által előidézett galvánáram csontosodásra kifejtett hatásának vizsgálata (Debreceni Egyetem)	48	42 499
Klinikai Orvostudomány	125470	Tulassay Tivadar: A nátrium immunmoduláns szerepe: új mechanizmusok a hipertónia és a szervkárosodás hátterében (Simmelweis Egyetem)	48	48 000
Klinikai Orvostudomány	125509	Németh István: Melanoma és strómális sejtfúzió a melanoma progressziójában (Szegedi Tudományegyetem)	48	32 752
Molekuláris Biológia-Molekuláris Interakciók	123989	Kovács Mihály: Egy központi fehérjekölcsönhatási motívum biológiai szerepeinek és baktériumnövekedés-gátló potenciáljának felderítése (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	47 540
Molekuláris Biológia-Molekuláris Interakciók	124670	Tompá Péter: Fúziós fehérjék fázisátmeneteinek szerepe rákban (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	48 000
Molekuláris Biológia-Molekuláris Interakciók	124740	Nagy Nándor: Extracelluláris mátrix funkciója a fejlődő bélidegrendszerben és a neurointestinalis betegségek őssejtes kezelésében (Simmelweis Egyetem)	48	30 728
Molekuláris Biológia-Molekuláris Interakciók	124815	Goda Katalin: A szubsztrát transzport és ATP hidrolízis kapcsolatának átfogó vizsgálata a P-glikoprotein és ABCG2 transzporterekben (Debreceni Egyetem)	48	47 997
Molekuláris Biológia-Molekuláris Interakciók	124881	Szüts Dávid: Homológ rekombinációs fehérjék új funkcióinak kutatása a mutagenézis genetikai vizsgálatával (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	47 998
Molekuláris Biológia-Molekuláris Interakciók	124890	Szatmári István: Runx3 által szabályozott dendritikus sejt fejlődés (Debreceni Egyetem)	48	37 820
Molekuláris Biológia-Molekuláris Interakciók	124966	Kellermayer Miklós Sándor Zoltán: Vírus DNS kilökődés mechanikája (Simmelweis Egyetem)	48	44 004
Agrártudomány 1	124159	Solti Ádám: Növényi vas-kelát-reduktázok: a redukción alapuló vasfelvétel kulcsszereplői (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	47 592

Agrártudomány 1	124165	Hideg Éva: Fenoloidok funkcionális plaszticitása szőlőlevelekben: A mikrolokalizáció és az élettani szerepek összefüggései (Pécsi Tudományegyetem)	48	47 634
Agrártudomány 1	125300	Havelda Zoltán: Genom szerkesztés megalapozása árpában és egyéb gazdaságilag fontos növényekben kutatási és fajta javítási célokra. (Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ)	48	47 946
Agrártudomány 1	125474	Kozma Pál: Konzorcium, fő p.: Szelekciós módszerek fejlesztése a fenntartható szőlőtermesztést szolgáló, kórokozókkal szemben magas fokon ellenálló innovatív fajták nemesítéséhez. (Pécsi Tudományegyetem)	48	16 975
Agrártudomány 1	125476	Bisztray György Dénes: Konzorcium, társ p.: Szelekciós módszerek fejlesztése a fenntartható szőlőtermesztést szolgáló, kórokozókkal szemben magas fokon ellenálló innovatív fajták nemesítéséhez (Szent István Egyetem)	48	30 604
Agrártudomány 2	124335	Tóth István: Szarvasmarha eredetű Shiga toxikus és kommenzalista E. coli és bakteriofágok jellemzése (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48	46 722
Agrártudomány 2	124457	Magyar Tibor: A Pasteurella multocida genetikai változatossága, a gazdaadaptáció jelei és az antibiotikum rezisztencia terjedése (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48	38 697
Agrártudomány 2	124586	Neogrady Zsuzsa: A hőstressz, egyes mikotoxinok és bakteriális lipopoliszacharidok immunrendszer működését befolyásoló kölcsönhatásainak vizsgálata csirkében (Állatorvostudományi Egyetem)	36	22 020
Agrártudomány 2	124655	Farkas Szilvia: Baromfifélék komplex enterális kórképeinek etiológiai feltárása metagenomikai módszerek segítségével (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	42	41 930
Agrártudomány 3	123752	Szarka András: Az akrolein és más abiotikus stresszorok hatásmechanizmusa és szerepe a környezeti, az agrár és élelmiszerbiztonságban (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	22 812
Agrártudomány 3	124131	Gullner Gábor: Reaktív kén vegyületek szerepének vizsgálata gombákkal és vírusokkal fertőzött növényekben - új lehetőségek a kén felhasználására a növényi betegségellenállóság fokozása érdekében (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48	47 968
Agrártudomány 3	124278	Szócs Gábor: Borókaszú: a kémiai- és akusztikus kommunikáció megfejtése, valamint a mérsékelt övhöz alkalmazkodott populációk szerepének tisztázása a ciprus-rák kórokozóinak terjesztésében (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48	38 009
Agrártudomány 3	124290	Tóth Tibor: A szikes talajok legjobb nagyléptékű térképezési módszerének kidolgozása eltérő földhasználatú területeken (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48	47 288
Agrártudomány 3	124430	Szalai Gabriella: Szalicilsavfüggő stresszakklimatizációs folyamatok vizsgálata gazdasági növényekben (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48	47 620
Agrártudomány 3	124705	Fátyol Károly: Az antivirális RNS csendesítés molekuláris mechanizmusainak vizsgálata Solanaceae növényekben (Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ)	48	48 000
Agrártudomány 3	125265	Mainé dr. Csiszár Jolán: Glutation transzferázok mint redox közvetítők? (Szegedi Tudományegyetem)	48	47 811
Agrártudomány 3	125423	Penksza Károly: A Duna menti klímagrádiens mentén változó környezeti tényezők hatásának összefüggés vizsgálata a homoki gyepek összetételére és produkciójára, valamint egyes fizikai, kémiai és biológia talajtulajdonságra (Szent István Egyetem)	48	46 636
Földtudomány 1	123762	Főzy István: Felső-jura faunák összehasonlító vizsgálata és a jura/kréta határ a Bakonyban (Magyar Természettudományi Múzeum)	48	19 372
Földtudomány 1	124241	Wéber Zoltán: A Keleti Alpok -- Pannon-medence átmeneti zóna szerkezete és geodinamikája az AlpArray Szeizmológiai Hálózat adatai alapján (MTA Csillagászati és Földtudományi	48	28 306

		Kutatóközpont)		
Földtudomány 1	124313	Haas János: A dolomitképződés összehasonlító vizsgálata magyarországi szerkezeti egységekben (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	27 675
Földtudomány 1	124366	Ván Péter: Konzorcium, fő p.: Geofizikai eredetű zajok a gravitációs hullámok detektálásában (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)	36	17 923
Földtudomány 1	124508	Lemperger István: Konzorcium, társ p.: Geofizikai eredetű zajok a gravitációs hullámok detektálásában (MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont)	36	7 557
Földtudomány 1	125060	Polgári Márta Piroska: Mikrobiális proxy-k alkalmazása paleoklíma és paleokörnyezeti vizsgálatokban változatos üledéktípusokon (MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont)	48	26 408
Földtudomány 1	125100	Kovácsné Kis Viktória: A funkcionalitás nanoszerkezeti hátterének vizsgálata a biogén, biokompatibilis ásvány apatit esetében (MTA Energiatudományi Kutatóközpont)	36	22 796
Földtudomány 2	123953	Jakab Gergely: A területhasználat hatása a talajtakaró szerves széntelítettségére (MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont)	48	16 432
Földtudomány 2	124286	Völgyesi Lajos: A ODaedalus rendszer továbbfejlesztése és geodéziai alkalmazási lehetőségei (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	19 420
Földtudomány 2	124291	Bottlik Zsolt: A poszt-szovjet után (?): A változó kelet-európai puffervóna társadalmi folyamatainak földrajzi vizsgálata (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	36	24 998
Földtudomány 2	124497	Telbisz Tamás: Karsztos nemzeti parkok változó szerepe az ember-környezet kapcsolatokban, regionális összehasonlítás alapján (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	15 768
Földtudomány 2	124648	Mucsi László: A felszínborítás dinamikájának idősoros vizsgálata közepes- és nagyfelbontású úrfelvételek segítségével (Szegedi Tudományegyetem)	48	13 376
Földtudomány 2	124938	Pál Viktor: A magyar egészségügyi szakemberek migrációjának földrajzi vonatkozásai (Szegedi Tudományegyetem)	36	15 295
Földtudomány 2	125001	Győri Róbert: A trianoni békeszerződés földrajzi nézőpontjai (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	36	9 996
Földtudomány 2	125091	Kiss Edit Éva: Új trendek a magyar ipar térszerkezetében a negyedik ipari forradalommal összefüggésben (MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont)	48	17 862
Szupraindividuális Biológia	123930	Horváth Gábor: Zebracsíkok termofiziológiai vizsgálata: új magyarázat a zebracsíkok szerepére (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	33 876
Szupraindividuális Biológia	124341	Farkas Edit: Globális mintázatoktól a molekuláris problémákig a lichenológia területén (MTA Ökológiai Kutatóközpont)	48	47 866
Szupraindividuális Biológia	124375	Hettyey Attila: Kételtűek világszerte tömeges pusztulását okozó fertőző betegség, a kitridiomikózis megfékezésének új módszere és az eljárás tesztelése (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48	47 994
Szupraindividuális Biológia	124438	Czárán Tamás: Kooperatív és kompetitív evolúciós és ökológiai dinamikák különböző szerveződési szinteken (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	32 332
Szupraindividuális Biológia	124443	Hegyi Gergely: Tollszínezeti jelzések: dinamikus és statikus mechanizmusok (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	37 836
Szupraindividuális Biológia	124458	Kampis György: A jó mobiltelefon: az emberi kapcsolatok előmozdítása egy etológiai meg alapozott kötődésmo dell segítségével (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	36	32 727
Szupraindividuális Biológia	124671	Botta-Dukát Zoltán: A fajon belüli változatosság szerepe a növényközösségek szerveződésében (MTA Ökológiai Kutatóközpont)	48	39 768

Szupraindividuális Biológia	124796	Bátori Zoltán: Geodiverzitás és fajmegőrzés: a karsztdolinák mint mikrorefúgiumok (Szegedi Tudományegyetem)	48	21 927
Szupraindividuális Biológia	125561	Pálfi György: Tuberkulózis és evolúció (Szegedi Tudományegyetem)	48	46 518