

# A kutatói kezdeményezésű témapályázatok 2016. évi nyertesei (K\_16)

## EREDMÉNYHIRDETÉS

### Felhívás kutatói kezdeményezésű témapályázatra (K\_16)

Az előző évihez képest jelentősen, 7 milliárd forintra bővült keretösszegű felhívásra 2016. március 17-ig lehetett benyújtani kutatói kezdeményezésű, tematikus prioritások nélkül bármely tudományterületen végezhető ígéretes alapkutatói programok megvalósítására vonatkozó pályázatokat. Idén az elmúlt évhez képest [18%-kal, 2014-hez képest pedig 29%-kal több, összesen 1147 projektjavaslat](#) érkezett. A felhívási konstrukciónak az NKFI Hivatal által kezdeményezett változtatásait a kutatói közösség kedvezően fogadta. Ezek a változások – így például az egy pályázó által elnyerhető támogatás maximális összegének növelése, a költségterv összeállítására vonatkozó szabályok módosítása – a támogatási igények növekedéséhez és átrendeződéséhez vezettek. A benyújtott projektjavaslatok összesített támogatási igénye csaknem 34 milliárd forint volt, ami az elmúlt évhez képest 42%-os, 2014-hez viszonyítva pedig 62%-os emelkedést jelent. Az NKFI Alap forrásaiból idén a pályázók ötöde kaphatott támogatást.

A döntéselőkészítési folyamat – a korábbi évek módszertanát követve – a pályázati útmutatóban megjelölt szempontrendszer szerint, külső anonim szakértők bírálatai alapján, szakértői csoportok (zsűrik) és tudományterületi kollégiumok részvételével zajlott. Elfogadva a döntéselőkészítő testületek javaslatát, az NKFI Hivatal elnöke 219 kutatási pályázat támogatásáról döntött, az alábbi tudományterületi megoszlásban:

Tudományterület	Befogadott pályázatok (db)	Támogatott pályázatok (db)	Támogatott pályázatok összesített igénye (milliárd Ft)
Bölcsészet- és Társadalomtudományok Kollégiuma (BTTK)	283	62	1,4
Matematikai, Fizikai, Kémiai és Mérnöki Tudományok Kollégiuma (MFKMTK)	289	58	1,96
Orvosi és Biológiai Tudományok Kollégiuma (OBTK)	329	55	2,24
Agrár-, Környezet-, Ökológiai és Földtudományok Kollégiuma	236	44	1,4

(AKÖFK)			
Interdiszciplináris	10	0	0
<b>Összesen</b>	<b>1 147</b>	<b>219</b>	<b>7</b>

A befogadott pályázatok vezető kutatóinak átlagéletkora 49 év, a támogatott pályázatoknál ugyanez alig különbözik (50 év). Ezen belül a 40 éves, vagy annál fiatalabb pályázók száma közel két és félszeresére emelkedett a korábbi évekhez képest (22%). Ennek háttérében többek közt az áll, hogy idén a posztdoktori jellegű kutatások dologi kiadásaira is a K\_16 felhívás keretében lehetett pályázni, mivel a [PD\\_16 pályázat](#) csak a posztdoktorok bérjellegű jutásaira vonatkozott. A támogatott kutatási témapályázatok között azonban mégis csak 34 olyan vezető kutató van, aki 40 éves, vagy annál fiatalabb. A Hivatal szándéka, hogy a jövő évi kiírásban fokozottan érvényre juttassa ezt az értékelési szempontot.

A K\_16 pályázat értékelési folyamatának tapasztalatairól, tanulságairól, az „értékelések értékeléséről” a z NKFI Hivatal elnöke [nyilvános fórumon](#) ad tájékoztatást a jövő évi felhívás megalapozása és az értékelési rendszer hatékonyságának folyamatos korszerűsítése céljából.

## A NYERTES PÁLYÁZATOK

**Támogató: NKFI Hivatal**  
**Forrás: NKFI Alap**  
**Döntés dátuma: 2016. július 25.**

Szakértői testület	Projekt azonosító száma	Vezető kutató/Projekt címe/Kutatóhely	Futamidő (hó)	Odaítélt támogatás (Eft)
Állam- és Jogtudomány– Politikatudomány	120469	<a href="#">Vizi Balázs: Kétoldalú szerződéses kapcsolatok és kisebbségvédelem Közép- és Délkelet-Európában (MTA Társadalomtudományi Kutatóközpont)</a>	37	12 878
Állam- és Jogtudomány– Politikatudomány	120623	<a href="#">Szeibert Orsolya: A gyermek legfőbb érdekének érvényesülése a szülői felelősség és kapcsolattartás kontextusában (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	15 192
Állam- és Jogtudomány– Politikatudomány	120158	<a href="#">Kenderes György: A kiszolgáltatottabb fél helyzete a munkavégzési jogviszonyokban az európai és a magyar szabályozás tükrében (Miskolci Egyetem)</a>	48	24 202
Állam- és	119603	<a href="#">Szabó Andrea: Részvétel,</a>	48	35 888

Jogtudomány– Politikatudomány		<a href="#">képviselő, pártosság. Választáskutatás, 2018. (MTA Társadalomtudományi Kutatóközpont)</a>		
Állam- és Jogtudomány– Politikatudomány	120693	<a href="#">Badó Attila: A pártatlanság biztosítása az igazságszolgáltatásban. Összehasonlító vizsgálat (Szegei Tudományegyetem)</a>	47	10 608
Filozófia	120375	<a href="#">Boros Gábor: Önértelmezés, érzelmelek és narrativitás (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	29 912
Közgazdaságtan– Jövő kutatás– Statisztika	119930	<a href="#">Solymosi Tamás: Játékelmélet: Konceptiók, módszerek, alkalmazások (Budapesti Corvinus Egyetem)</a>	48	34 207
Közgazdaságtan– Jövő kutatás– Statisztika	120289	<a href="#">Szerb László: Vállalkozás és versenyképesség vizsgálatok Magyarországon a Globális Vállalkozói Monitor felmérései alapján, 2017-2019 (Pécsi Tudományegyetem)</a>	39	23 072
Közgazdaságtan– Jövő kutatás– Statisztika	120080	<a href="#">Bakucs Lajos Zoltán: A vidékfejlesztési politika hatáselemzése Magyarországon. Egy átfogó szemlélet (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)</a>	48	7 299
Közgazdaságtan– Jövő kutatás– Statisztika	120035	<a href="#">Csóka Péter: Pénzügyi hálózatok vizsgálata játékelméleti eszközökkel (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)</a>	48	9 088
Közgazdaságtan– Jövő kutatás– Statisztika	120007	<a href="#">Gál Zoltán: Pénzügyi intézetek gazdaságfejlesztő szerepe a teljesítmény és a hitelezési mutatók alapján: Területi Pénzügyi Vizsgálatok (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)</a>	36	9 951
Közgazdaságtan– Jövő kutatás– Statisztika	119557	<a href="#">Halpern László: A kutatás- fejlesztés és innováció meghatározó tényezői és azok hatása a vállalati hatékonyságra és</a>	36	18 048

		<a href="#">növekedésre (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)</a>		
Közgazdaságtan– Jövő kutatás– Statisztika	119683	<a href="#">Kiss Hubert János: Kooperálva versenyezni: elmélet és kísérletek (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)</a>	36	11 427
Közgazdaságtan– Jövő kutatás– Statisztika	119669	<a href="#">Jámbor Attila: Globális mezőgazdasági versenyképesség a nemzetközi kereskedelemben (Budapesti Corvinus Egyetem)</a>	48	19 829
Közgazdaságtan– Jövő kutatás– Statisztika	120053	<a href="#">Szunomár Ágnes: Európán kívüli feltörekvő piacok multinacionális vállalatai Kelet-Közép-Európában (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)</a>	48	26 218
Közgazdaságtan– Jövő kutatás– Statisztika	120545	<a href="#">Váradi Balázs: Egyéni egészségügyi paneladatokon alapuló egészségpolitikai értékelések (Budapest Szakpolitikai Elemző Intézet Kft.)</a>	27	11 240
Közgazdaságtan– Jövő kutatás– Statisztika	120183	<a href="#">Kocsis Tamás: Szándékos költségáthárítás a döntéshozatalban (Budapesti Corvinus Egyetem)</a>	24	6 713
Közgazdaságtan– Jövő kutatás– Statisztika	120044	<a href="#">Tóth Gergely: A GAZDASÁGI EGYENSÚLY TERMÉSZETES HATÁRAI (Pannon Egyetem)</a>	24	19 220
Közgazdaságtan– Jövő kutatás– Statisztika	120326	<a href="#">Baráth Lajos: Termelékenység, gazdasági válság és konvergencia az EU mezőgazdaságában (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)</a>	48	6 898
Közgazdaságtan– Jövő kutatás– Statisztika	120563	<a href="#">Tóth József: Az élelmiszer termelés és fogyasztás innovációs alkalmazkodása (Budapesti Corvinus Egyetem)</a>	48	15 963
Közgazdaságtan– Jövő kutatás– Statisztika	120686	<a href="#">Kapás Judit: A kultúra rétegei: Az intézmények, a gazdasági fejlődés vagy mindkettő meghatározói? (Debreceni Egyetem)</a>	44	13 111
Közgazdaságtan–	120004	<a href="#">Márkusné Zsibók Zsuzsanna: A</a>	36	9 540

Jövő kutatás– Statisztika		<a href="#">területi gazdasági folyamatok hosszú távú előrejelzése: regionális modell építése magyarországi adatokon (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)</a>		
Magyar Irodalomtörténet– Modern Filológia	119580	<a href="#">Müller Péter: Katona József korai (Bánk bán előtti) drámáinak kritikai kiadása II. (Pécsi Tudományegyetem)</a>	48	5 526
Magyar Irodalomtörténet– Modern Filológia	119865	<a href="#">Pintér Márta Zsuzsanna: Régi Magyar Drámai Emlékek 6/2-3 (Eszterházy Károly Főiskola)</a>	48	8 432
Magyar Irodalomtörténet– Modern Filológia	120779	<a href="#">Wernitzer Julianna: Kassák Lajos avantgárd folyóiratai interdiszciplináris megközelítésben (1915–1928) (Petőfi Irodalmi Múzeum)</a>	48	27 564
Magyar Irodalomtörténet– Modern Filológia	119355	<a href="#">Horváth Iván: Pray-kódex. Hálózati és nyomtatott kritikai kiadás (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	36	23 618
Művészeti és Kulturális Tárgyú Kutatások	120495	<a href="#">Mikó Árpád: A reneszánsz művészet Magyarországon (MTA Bölcsészettudományi Kutatóközpont)</a>	47	40 114
Művészeti és Kulturális Tárgyú Kutatások	120643	<a href="#">Czagány Zsuzsa: Kódexek és töredékek. Késő középkori hangjelzett forrásaink kutatása, újraértelmezése és online megjelenítése (MTA Bölcsészettudományi Kutatóközpont)</a>	48	48 000
Művészeti és Kulturális Tárgyú Kutatások	120712	<a href="#">Balogh Balázs: Párhuzamos ruralitások. A vidékiség mai (lét)formái négy erdélyi kistérségben (MTA Bölcsészettudományi Kutatóközpont)</a>	48	23 230
Művészeti és Kulturális Tárgyú Kutatások	119665	<a href="#">Szarvas Zsuzsanna: Útközben. A Néprajzi Múzeum új állandó kiállításának előkészítése (Néprajzi Múzeum)</a>	48	42 000
Nyelvtudomány	120145	<a href="#">Kornai András: Szószerkezet</a>	48	44 400

		<a href="#">felismerése mélytanulással (MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet)</a>		
Nyelvtudomány	120073	<a href="#">Kenesei István: Nyílt hozzáférésű magyar mondattani könyvsorozat angol nyelven (MTA Nyelvtudományi Intézet)</a>	40	36 329
Nyelvtudomány	119863	<a href="#">Rebrus Péter: A magánhangzó-harmónia mintázatainak kísérleti és elméleti vizsgálata (MTA Nyelvtudományi Intézet)</a>	48	34 331
Nyelvtudomány	120234	<a href="#">Bóna Judit: Temporális jellemzők korpuszalapú vizsgálata gyermekek beszédében (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	41 247
Ókortudomány– Orientalisztika	119979	<a href="#">Nagy Árpád Miklós: Párhuzamos kutatások az antik mágia köréből II: a varázsgemmák (Szépművészeti Múzeum)</a>	48	26 986
Pszichológia– Pedagógia	119365	<a href="#">Csépe Valéria: Multimodális interakciók az ortográfiai tanulásban (MTA Természettudományi Kutatóközpont)</a>	48	47 658
Pszichológia– Pedagógia	119433	<a href="#">Kende Anna: Konzorcium, fő p.: A társas identitás hatása a csoportközi előítéletekre és a kollektív cselekvésre (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	23 774
Pszichológia– Pedagógia	119793	<a href="#">Bigazzi Sára: Konzorcium, társ p.: A társas identitás hatása a csoportközi előítéletekre és a kollektív cselekvésre (Pécsi Tudományegyetem)</a>	48	22 567
Pszichológia– Pedagógia	120012	<a href="#">Csathó Árpád: Bimodális kognitív interakciók érzékenysége a mentális fáradtságra (Pécsi Tudományegyetem)</a>	36	7 902
Pszichológia– Pedagógia	120433	<a href="#">Nguyen Luu Lan Anh: A felsőoktatási nemzetközi mobilitás pszichológiai aspektusai: a külföldön tanuló diákok</a>	48	18 677

		<a href="#">adaptációja és akkulturációja (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>		
Pszichológia– Pedagógia	119591	<a href="#">Kasik László: A társas problémákkal kapcsolatos negatív orientáció és elkerülés kapcsolata – longitudinális vizsgálat 10–18 évesek körében (Szegedi Tudományegyetem)</a>	36	11 267
Pszichológia– Pedagógia	119587	<a href="#">Czigler István: Automatikus és feladatfüggő információ-feldolgozás: változásdetekció feladathelyzetben (MTA Természettudományi Kutatóközpont)</a>	48	47 781
Pszichológia– Pedagógia	120334	<a href="#">Kállai János: Saját test percepciója a computer által létrehozott virtuális térben: A perceptuális előtér és háttér fluktuációja a virtuális térben való elmerülés közben. (Pécsi Tudományegyetem)</a>	48	31 489
Régészet–Magyar Őstörténet	120486	<a href="#">Vida Tivadar: A magyarországi népvándorlás kori leletanyag feldolgozása és kiadása (MTA Bölcsészettudományi Kutatóközpont)</a>	36	33 562
Régészet–Magyar Őstörténet	120575	<a href="#">Révész László: Magyarország honfoglalás kori és kora Árpád-kori sírleletei (Szegedi Tudományegyetem)</a>	48	36 342
Régészet–Magyar Őstörténet	119847	<a href="#">Szabó Miklós: Sajópetri - Homoki-szőlőskertek LT-temető monográfiájának megjelentetése (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	12	4 338
Régészet–Magyar Őstörténet	119520	<a href="#">Borhy László: Tábor - Város: Brigetio római kori településkomplexuma (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	47 971
Szociológia– Demográfia	120086	<a href="#">Nagy Beáta: Versenyfutás az idővel (Budapesti Corvinus Egyetem)</a>	36	18 166
Szociológia– Demográfia	119368	<a href="#">Vajda Júlia: A vészorszak “alulnézetben” – zsidók és nem</a>	36	14 946

		<a href="#">zsidók huszadik századi együttélésének emlékezete, különös tekintettel a soára (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>		
Szociológia– Demográfia	120070	<a href="#">Janky Béla: Jóléti attitűdök magyarázata: általános morális elvek, téma-keretezés és kutatási dizájn (MTA Társadalomtudományi Kutatóközpont)</a>	24	9 904
Szociológia– Demográfia	120711	<a href="#">Hárs Ágnes: Migráció - a valóság közelítése innovatív módszerekkel (KOPINT Konjunktúra Kutatási Alapítvány)</a>	37	15 911
Szociológia– Demográfia	119465	<a href="#">Virág Tünde: Helyi közpolitikák és a marginalitás (újra)termelődése hanyatló városokban (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)</a>	36	17 509
Szociológia– Demográfia	120010	<a href="#">Bartha Anikó Eszter: Az ipari munkásság alakváltozása: Az 1990 utáni szakmunkásréteg társadalmi-politikai tagozódása Németországban és Magyarországon (MTA Társadalomtudományi Kutatóközpont)</a>	36	14 132
Szociológia– Demográfia	120400	<a href="#">Papp Z. Attila: Az iskola nem sziget. Oktatási és társadalmi rezliencia multietnikus környezetben (MTA Társadalomtudományi Kutatóközpont)</a>	36	18 501
Szociológia– Demográfia	119679	<a href="#">Rosta Gergely László: Vallási változás Magyarországon (Pázmány Péter Katolikus Egyetem)</a>	36	26 680
Szociológia– Demográfia	119565	<a href="#">Kolosi Tamás: ISSP - Kapcsolatok és erőforrások (2017) és Vallás (2018) (TÁRKI Zrt)</a>	19	12 074
Történettudomány– Tudomány- és Technikatörténet	119664	<a href="#">Deák Ágnes: Államhatalom és politikai sajtó Magyarországon (1861-1875) (Szegedi Tudományegyetem)</a>	48	24 557



Történettudomány– Tudomány- és Technikatörténet	119577	<a href="#">Krász Lilla: A tudományos tudás áramlásának mintázatai Magyarországon, 1770-1830 (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	36 918
Történettudomány– Tudomány- és Technikatörténet	119671	<a href="#">Tomka Béla: Intézményi és kulturális transferek a 20. századi Magyarországon: átvétel, hibridizáció és elutasítás (Szegei Tudományegyetem)</a>	36	14 439
Történettudomány– Tudomány- és Technikatörténet	119430	<a href="#">Jakó Klára Júlia: Erdélyi Okmánytár V. (1373-1389) (MTA Bölcsészettudományi Kutatóközpont)</a>	48	12 997
Történettudomány– Tudomány- és Technikatörténet	119237	<a href="#">Kasza Péter: Buda Oppugnata - Wolfgang Lazius elfeledett történeti műve (Szegei Tudományegyetem)</a>	48	31 366
Történettudomány– Tudomány- és Technikatörténet	120197	<a href="#">Papp Klára: A magyar arisztokrácia kapcsolatrendszere a 16-20. században (Debreceni Egyetem)</a>	46	24 864
Fizika	119561	<a href="#">Groma István: Új elméleti és kísérleti módszerek kifejlesztése a diszlokációk kollektív tulajdonságának leírására (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	35 052
Fizika	119517	<a href="#">Mészáros Szabolcs: Galaktikus archeológia: a Tejútrendszer története a nagy égboltfelmérő programok korában (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	39 680
Fizika	120785	<a href="#">Szabó György: Megkülönböztethetőség következményei az evolúciós játékelméletben (MTA Energiatudományi Kutatóközpont)</a>	48	23 616
Fizika	119204	<a href="#">Takács Gábor: Erősen korrelált kvantumrendszerek dinamikája (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)</a>	48	29 851
Fizika	119967	<a href="#">Kun Ferenc: Repedések dinamikájától katasztrófák</a>	48	16 712

		<a href="#">előrejelzéséig (Debreceni Egyetem)</a>		
Fizika	120660	<a href="#">Bárnaiföldi Gergely Gábor: Azonosított hadronok keletkezésének vizsgálata az LHC megnövelt luminozitású nehézionütközéseiben az ALICE kísérlettel (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)</a>	48	45 599
Fizika	119357	<a href="#">Donkó Zoltán: Töltött részecskék nemegyensúlyi kinetikája ionizált gázokban (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)</a>	48	38 976
Fizika	119442	<a href="#">Dóra Balázs: Kölcsönhatás, topológia és dinamika egzotikus kvantumrendszerekben (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)</a>	48	48 000
Fizika	119797	<a href="#">Halbritter András: Atomi méretű memóriák vizsgálata (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)</a>	48	48 000
Fizika	120666	<a href="#">Fülöp Zsolt: Nagy pontosságú nukleáris asztrofizikai mérések (MTA Atommagkutató Intézet)</a>	48	48 000
Fizika	120569	<a href="#">Legeza Örs: Erős korreláció és összefonódás az atommagoktól a molekulákon át az ultra hideg atomi és kondenzált anyagi rendszerekig (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)</a>	48	42 966
Fizika	119993	<a href="#">Regály Zsolt: Új irányok a bolygókeletkezés megértésében: örvénykeltette bolygókeletkezés (MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont)</a>	48	33 552
Gépész-, Építő-, Építész és Közlekedésmérnöki	120551	<a href="#">Józsa János: Sekély tavak fizikai folyamatainak kölcsönhatása tér- és időbeli léptékeken keresztül (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)</a>	48	39 587
Gépész-, Építő-, Építész és Közlekedésmérnöki	119245	<a href="#">Domokos Gábor: Alakfejlődés és az egyensúly geometriája (Budapesti Műszaki és</a>	48	47 718

		<a href="#">Gazdaságtudományi Egyetem)</a>		
Gépész-, Építő-, Építész és Közlekedésmérnöki	120083	<a href="#">Láng Péter: Desztillációs és abszorpciós szétválasztási eljárások hatékonyságának növelése (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)</a>	36	26 999
Gépész-, Építő-, Építész és Közlekedésmérnöki	119440	<a href="#">Lógó János: Szerkezetek topológia optimalizálásának néhány feladata: elméleti kérdésektől a mérnöki alkalmazásokig (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)</a>	48	39 984
Gépész-, Építő-, Építész és Közlekedésmérnöki	120501	<a href="#">Korondi Péter: Ember-Gép interakció eto-robotikai eszközei (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)</a>	48	46 430
Gépész-, Építő-, Építész és Közlekedésmérnöki	119566	<a href="#">Mertinger Valéria: Kristályorientált szilárdfázisú folyamatok modellezése és komplex kísérleti jellemzése fémes rendszerekben (Miskolci Egyetem)</a>	48	44 299
Gépész-, Építő-, Építész és Közlekedésmérnöki	120592	<a href="#">Czigány Tibor: Égésgátolt polimer kompozitok fejlesztése mérnöki alkalmazásokhoz (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)</a>	48	47 340
Gépész-, Építő-, Építész és Közlekedésmérnöki	119943	<a href="#">Vad János: Ellenforgó légcsavarak aeroakusztikai és aerodinamikai vizsgálata. nyálábformálási módszerek felhasználásával (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)</a>	36	19 654
Informatikai– Villamosmérnöki	120499	<a href="#">Szirányi Tamás: Tájékozódás dinamikus környezetben részleges látványokból (MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet)</a>	36	35 516
Informatikai– Villamosmérnöki	119467	<a href="#">Vásárhelyi Gábor: Csoportos döntéshozatal és csoportos feladatmegoldás autonóm repülő robotokkal (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	47 936

Informatikai– Villamosmérnöki	120233	<a href="#">Benedek Csaba: Instant környezetmegfigyelés mobil járművekről újgenerációs térinformatikai adatbázis háttérrel (MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet)</a>	48	47 952
Informatikai– Villamosmérnöki	120366	<a href="#">Kató Zoltán: Konzorcium, fő p.: Vizuális objektumok geometriai illesztése, fúziója, 3D rekonstrukciója és felismerése pontmegfeleltetések nélkül (Szegedi Tudományegyetem)</a>	48	21 907
Informatikai– Villamosmérnöki	120367	<a href="#">Czúni László: Konzorcium, társ p.: Vizuális objektumok geometriai illesztése, fúziója, 3D rekonstrukciója és felismerése pontmegfeleltetések nélkül (Pannon Egyetem)</a>	48	22 344
Informatikai– Villamosmérnöki	119532	<a href="#">Osváth Zoltán: Grafén-fém hibrid nanoszerkezetek előállítása és jellemzése (MTA Energiatudományi Kutatóközpont)</a>	48	16 172
Informatikai– Villamosmérnöki	120143	<a href="#">Fekete Zoltán: Újszerű implantátum anyagok alkalmazása az agykéreg aktivitásának nagyfelbontású, multiparaméteres leképezésére (MTA Energiatudományi Kutatóközpont)</a>	48	46 779
Informatikai– Villamosmérnöki	119866	<a href="#">Antal Péter: Bayesi, rendszeralapú módszerek nagy mennyiségű egészségügyi adatok elemzésére (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)</a>	48	47 967
Kémia 1	119658	<a href="#">Császár Attila Géza: Molekulák mozgásban (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	46 967
Kémia 1	119795	<a href="#">Horváth Dezso: Térbeli gradiens vezérelt önszerveződés és önrendeződés kémiai rendszerekben (Szegedi Tudományegyetem)</a>	48	44 716
Kémia 1	119360	<a href="#">Szalai István: Új eljárások nemlineáris kémiai jelenségek előállítására és tanulmányozására</a>	48	39 842

		<a href="#">(Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>		
Kémia 1	119732	<a href="#">Jedlovsky Pál: Biológiai vagy környezeti szempontból releváns határfelületi rendszerek vizsgálata számítógépes szimulációs módszerekkel (Eszterházy Károly Főiskola)</a>	48	21 468
Kémia 1	120115	<a href="#">Kónya Zoltán: Fém nanorészecskék szabályozott növesztése atomi vastagságú 2D szigetelő és vezető filmekben és felületi reakciókban mutatott katalitikus tulajdonságaik vizsgálata (Szegedi Tudományegyetem)</a>	48	39 480
Kémia 1	120075	<a href="#">Horvai György: Szokatlan sav-bázis kölcsönhatások (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)</a>	36	26 961
Kémia 1	120224	<a href="#">Tircsó Gyula: Mangán(II)komplexekkel a biztonságos diagnosztikáért: új, merevvázú makrociklusos komplexképzők tervezése, előállítás és kémiai jellemzése Mágneses Rezonanciás kontrasztanyagok ligandumaiként (Debreceni Egyetem)</a>	48	43 082
Kémia 1	119269	<a href="#">Héberger Károly: Molekuláris, kromatográfiás, bűnügyi technikai és élelmiszeradatokra vonatkozó "ujjlenyomatok" újraértékelése és a kapcsolódó modellek validálása (MTA Természettudományi Kutatóközpont)</a>	47	40 087
Kémia 1	119429	<a href="#">Rokob Tibor András: Biológiai és biomimetikus rendszerekben történő oxigénaktiválás vizsgálata elméleti számításokkal (MTA Természettudományi Kutatóközpont)</a>	48	30 577
Kémia 1	119459	<a href="#">Vékey Károly: Fehérjék glikozilációjának összehasonlító</a>	48	45 816

		<a href="#">vizsgálata Rheumatoid Arthritisben (MTA Természettudományi Kutatóközpont)</a>		
Kémia 1	120130	<a href="#">Gyurcsik Béla: Fémionok által vezérelt fehérje-DNS kölcsönhatás: fémion-függő molekulák potenciális alkalmazási lehetőségekkel (Szegedi Tudományegyetem)</a>	48	47 928
Kémia 2	119202	<a href="#">Keglevich György: A mikrohullámú technika alkalmazása szerves foszforvegyületek szintézisében (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)</a>	48	48 000
Kémia 2	119770	<a href="#">Hunyadi Attila: Antioxidánsok, mint oxidatív stressz aktivált prodrug-ok: egy figyelmen kívül hagyott kémiai tér antitumor potenciálja (Szegedi Tudományegyetem)</a>	48	47 892
Kémia 2	119282	<a href="#">Kiss Lorand: Sztereokémiai információkban gazdag, funkcionizált telített hetero- illetve aliciklusok sztereokontrollált és szelektív szintézisei (Szegedi Tudományegyetem)</a>	48	23 704
Kémia 2	119552	<a href="#">Mező Gábor: Magas mortalitású daganatos megbetegedések irányított tumorterápiás kezelésére alkalmas biokonjugátumok fejlesztése (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	47 950
Kémia 2	119509	<a href="#">Csávás Magdolna: Félszintetikus glikopeptidok és multivalens szénhidrátok előállítása és antibakteriális vizsgálata (Debreceni Egyetem)</a>	48	25 876
Kémia 2	120014	<a href="#">Skodáné dr. Földes Rita: Ionos folyadék katalizátorok felhasználása szteroid-származékok előállítására (Pannon Egyetem)</a>	48	29 428
Kémia 2	119940	<a href="#">Bélafiné dr. Bakó Katalin: Az elektrokémiai folyamatok hatása biológiai eredetű termékek</a>	48	24 972

		<a href="#">elektrodialízissel történő szeparációjára (Pannon Egyetem)</a>		
Kémia 2	120039	<a href="#">Pukánszky Béla: Szintetikus és biopolimerek módosítása fizikai és kémiai módszerekkel (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)</a>	48	44 796
Kémia 2	120181	<a href="#">Kurtán Tibor: Bioaktív heterociklusok sztereokémiája és sztereoszelektív szintézise (Debreceni Egyetem)</a>	48	31 680
Matematika– Számítástudomány	119528	<a href="#">Pintz János: Analitikus és kombinatorikus számelméleti kutatások (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)</a>	48	40 016
Matematika– Számítástudomány	120254	<a href="#">Király Tamás: Lefogási problémák a kombinatorikus optimalizálásban (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	36	5 364
Matematika– Számítástudomány	120186	<a href="#">Hartung Ferenc: Késleltetett differenciál- és differenciaegyenletek kvalitatív tulajdonságai (Pannon Egyetem)</a>	48	19 720
Matematika– Számítástudomány	119687	<a href="#">Nagy Gábor Péter: Kvázicsoportok realizációja projektív síkokban (Szegedi Tudományegyetem)</a>	48	7 430
Matematika– Számítástudomány	120154	<a href="#">Károlyi Gyula: A polinom módszer és alkalmazásai (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	12 648
Matematika– Számítástudomány	119670	<a href="#">Naszódi Márton: Konvex testek elrendezései és approximációja (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	5 200
Matematika– Számítástudomány	119934	<a href="#">Domokos Mátyás: Gyűrűk, félcsoportok, kategóriák (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)</a>	48	35 906
Matematika– Számítástudomány	120706	<a href="#">Simonyi Gábor: Információelmélet és alkalmazásai (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)</a>	48	13 569
Matematika– Számítástudomány	120558	<a href="#">Csuhaj Varjú Erzsébet: Osztott modellek a nem-hagyományos</a>	48	15 220

		<a href="#">számítások elméletében (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>		
Matematika– Számítástudomány	120697	<a href="#">Szabó Endre: Véges csoportok és Lie-csoportok a geometriában (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)</a>	48	16 056
Bioinformatika– Rendszerbiológia– Biofizika–Szerkezeti Biológia	120650	<a href="#">Pongor Sándor: Mikrobióm bioinformatika: Komplex bakteriális közösségek számítógépes analízise és modellezése (Pázmány Péter Katolikus Egyetem)</a>	48	32 392
Bioinformatika– Rendszerbiológia– Biofizika–Szerkezeti Biológia	120220	<a href="#">Kintses Bálint: A humán mikrobióm és patogén baktériumok közötti géncsere veszélyeinek felderítése rendszerszintű megközelítéssel (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)</a>	48	47 956
Bioinformatika– Rendszerbiológia– Biofizika–Szerkezeti Biológia	120302	<a href="#">Nagy Péter: A dogmán túl: receptor tirozin kinázok klaszterizációjának és szignalizációjának kvantitatív biofizikai tanulmányozása (Debreceni Egyetem)</a>	48	47 988
Bioinformatika– Rendszerbiológia– Biofizika–Szerkezeti Biológia	120391	<a href="#">Kardos József: Fehérjék másodlagos szerkezetének és foldjának meghatározása CD spektroszkópiával: módszerfejlesztés és alkalmazása kóros fehérjeaggregátumok és amiloid szálak vizsgálatára (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	47 772
Bioinformatika– Rendszerbiológia– Biofizika–Szerkezeti Biológia	119287	<a href="#">Tusnádý Gábor: Transzmembrán fehérjék transzkriptom analízise (MTA Természettudományi Kutatóközpont)</a>	48	40 788
Idegtudomány	119521	<a href="#">Nyíri Gábor: A limbikus rendszer szabályozása felszálló agytörzsi-septo-hippocampális pályákon keresztül (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)</a>	48	48 000
Idegtudomány	119742	<a href="#">Hájos Norbert: Az amigdala-függő félelmi tanulás szabályozása azonosított idegsejtcsoportokon keresztül (MTA Kísérleti</a>	48	48 000



		<a href="#">Orvostudományi Kutatóintézet</a>		
Idegtudomány	119597	<a href="#">Dux Mária: TRP receptorok által közvetített mechanizmusok szerepe a meningeális nocicepcióban: humán patofiziológiai vonatkozások (Szegedi Tudományegyetem)</a>	48	29 296
Idegtudomány	119443	<a href="#">Wittner Lucia: Agykérgi szinkron populációs aktivitás vizsgálata epilepsziás és nem epilepsziás tumoros betegekben. (MTA Természettudományi Kutatóközpont)</a>	48	47 680
Idegtudomány	119289	<a href="#">Gábel Róbert: Egyes mikroRNS-ek szerepe a retina fejlődésében és retinabetegségek állatkísérletes modelljeiben (Pécsi Tudományegyetem)</a>	48	47 920
Idegtudomány	119650	<a href="#">Barthó Péter: A kérgi visszacsatolás szerepe a talamokortikális aktivitásban (MTA Természettudományi Kutatóközpont)</a>	48	47 504
Idegtudomány	120311	<a href="#">Haller József: Két különböző szerotonerg rendszer az agyban: a szociális viselkedés szabályozását érintő következmények (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)</a>	48	47 931
Infraindividuális Biológia	120237	<a href="#">Buzás Edit Irén: Az extracelluláris vezikulák heterogenitásának vizsgálata (Semmelweis Egyetem)</a>	48	47 912
Infraindividuális Biológia	119653	<a href="#">Mócsai Attila: A PLC<math>\gamma</math>2 jelpálya szerepe az oszteoklasztok fúziójában (Semmelweis Egyetem)</a>	48	48 000
Infraindividuális Biológia	119652	<a href="#">Kaló Péter: Konzorcium, fő p.: A nitrogénkötő baktériumok differenciációjához létfontosságú gümőspecifikus cisztein gazdag (NCR) peptideket kódoló <i>Medicago truncatula</i> gének funkcionális vizsgálata. (Nemzeti Agrárkutató és Innovációs</a>	48	33 100

		<a href="#">Központ)</a>		
Infraindividuális Biológia	120120	<a href="#">Kereszt Attila: Konzorcium, társ p.: A nitrogénkötő baktériumok differenciációjához létfontosságú gümőspecifikus cisztein gazdag (NCR) peptideket kódoló Medicago truncatula gének funkcionális vizsgálata (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)</a>	48	14 900
Infraindividuális Biológia	119516	<a href="#">Kozma Bognárné dr. Hamari Zsuzsanna: Az első eukarióta nikotinsav katabolikus útvonal feltárása az Aspergillus nidulans modellszervezetben (Szegedi Tudományegyetem)</a>	48	46 717
Infraindividuális Biológia	119494	<a href="#">Pócsi István: Szekunder metabolit génklaszterek aktiválása Aspergillus nidulansban és Fusarium verticillioidesben - kombinált transzkriptomikai, metabolomikai és genetikai megközelítés (Debreceni Egyetem)</a>	48	47 886
Infraindividuális Biológia	120142	<a href="#">Andó István: A veleszületett immunitás új elemének, a sokmagvú óriás vérsejtnak a jellemzése (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)</a>	48	36 000
Kísérletes Orvostudomány	119992	<a href="#">Varró András: Szívelektrofiziológiai változások és megváltozott aritmia érzékenység krónikus fizikai edzés következtében állatkísérletes modellekben (Szegedi Tudományegyetem)</a>	48	48 000
Kísérletes Orvostudomány	120358	<a href="#">Bari Ferenc: Új terápiás lehetőség a fokális agyi infarktus kezelésében: szöveti pH-tól függő gyógyszeradagolás nanopartikulumok segítségével (Szegedi Tudományegyetem)</a>	48	47 958
Kísérletes Orvostudomány	119690	<a href="#">Vereb György: HER2 célpontú átprogramozott (CAR) T-sejt alapú daganatterápia optimalizálása (Debreceni Egyetem)</a>	48	47 997

Kísérletes Orvostudomány	120232	<a href="#">Boros Mihály: Biológiai gázok terápiás hatékonysága klinikailag releváns meleg és hideg ischaemia modellekben (Szegedi Tudományegyetem)</a>	48	43 617
Kísérletes Orvostudomány	119955	<a href="#">Geiszt Miklós: A Nox5 élettani szerepének vizsgálata Nox5 génhiányos nyúlmodell felhasználásával (Simmelweis Egyetem)</a>	48	46 672
Kísérletes Orvostudomány	119417	<a href="#">Panyi György: A KCa1.1 csatorna kifejeződése és funkciója daganatokban (Debreceni Egyetem)</a>	48	47 999
Kísérletes Orvostudomány	119938	<a href="#">Rakonczay Zoltán: Terápiás lehetőségek vizsgálata akut pancreatitisben (Szegedi Tudományegyetem)</a>	48	46 936
Kísérletes Orvostudomány	119759	<a href="#">Tamás Andrea: A hipofízis adenilát cikláz aktiváló polipeptid (PACAP), mint potenciális biomarker, vizsgálata különböző fiziológiás és patológias állapotokban (Pécsi Tudományegyetem)</a>	48	37 692
Kísérletes Orvostudomány	120187	<a href="#">Tóth István Balázs: Neurális és nem-neurális TRP ioncsatornák pruriceptív szerepe a bőrben (Debreceni Egyetem)</a>	36	33 274
Kísérletes Orvostudomány	119223	<a href="#">Enyedi Ágnes: A plazmamembrán Ca<sup>2+</sup>ATPáz sejtváándorlást szabályozó szerepe (Simmelweis Egyetem)</a>	48	47 964
Kísérletes Orvostudomány	120536	<a href="#">Szokodi István: Az apela funkcionális szerepe a kardiális fibroblasztok fenotípusát szabályozó folyamatokban (Pécsi Tudományegyetem)</a>	48	38 052
Klinikai Orvostudomány	120335	<a href="#">Takács Tamás: A dohányzás szerepe a krónikus pankreatitisz kialakulásában és lefolyásában (Szegedi Tudományegyetem)</a>	48	44 868
Klinikai Orvostudomány	120725	<a href="#">Kappelmayer János: Thrombocyta és leukocyta aktiváció</a>	48	27 908

		<a href="#">antifoszfolipid szindrómában (Debreceni Egyetem)</a>		
Klinikai Orvostudomány	119283	<a href="#">Kovalszky Ilona: Párbeszéd a daganatsejtek és környezetük között. A fibroblaszt aktiváció szerepe a tumornövekedésben és invázióban. (Semmelweis Egyetem)</a>	48	34 898
Klinikai Orvostudomány	119950	<a href="#">Alpár Donát: Klonális evolúció tér- és időbeli vizsgálata krónikus limfocitás leukémia személyreszabott kezeléséhez (Semmelweis Egyetem)</a>	48	32 985
Klinikai Orvostudomány	120552	<a href="#">Bíró Tamás: A BŐR CANNABINOID RENDSZER TERÁPIÁS POTENCIÁLJÁNAK VIZSGÁLATA ÉS KIAKNÁZÁSA ATOPIAS DERMATITISBEN (Debreceni Egyetem)</a>	48	47 896
Klinikai Orvostudomány	120042	<a href="#">Csiba László: In vivo és in vitro hemosztázis vizsgálatok iv. thrombolysissel és mechanikus thrombectomiával kezelt akut stroke betegekben (Debreceni Egyetem)</a>	48	46 527
Klinikai Orvostudomány	120633	<a href="#">Katona Éva: Az alpha2-plazmin inhibitor természetes heterogenitásának szerepe a trombotikus megbetegedésekben (Debreceni Egyetem)</a>	48	36 372
Klinikai Orvostudomány	119540	<a href="#">Melegh Béla: "Ritka-és diagnosztizálatlan betegségek" molekuláris hátterének és eredetének vizsgálata új generációs genomikai módszerekkel (Pécsi Tudományegyetem)</a>	48	47 928
Klinikai Orvostudomány	120206	<a href="#">Remenyik Éva: UVB sugárzás okozta károsodás elleni celluláris védekező mechanizmusok azonosítása in vitro és in vivo (Debreceni Egyetem)</a>	48	37 479
Klinikai Orvostudomány	120392	<a href="#">Korponay-Szabó Ilma Rita: Transzglutamináz homológok és</a>	48	47 800

		<a href="#">módosult formák (TG4 és TG2) szerepe a coeliakia és diabetes mellitus kialakulásában (Debreceni Egyetem)</a>		
Klinikai Orvostudomány	120193	<a href="#">Decsi Tamás: A hosszú szénláncú, többszörösen telítetlen zsírsavak és a prebiotikumok szerepe a gyermekgyógyászati megelőző és gyógyító tevékenységben (Pécsi Tudományegyetem)</a>	48	21 895
Klinikai Orvostudomány	119529	<a href="#">Szereday László: Immune checkpoint útvonalak szerepének vizsgálata az anyai immuntolerancia kialakításában és patológiás terhességekben (Pécsi Tudományegyetem)</a>	48	25 581
Klinikai Orvostudomány	120277	<a href="#">Merkely Béla: A versenysport rövid- és hosszútávú kardiovaszkuláris hatásainak experimentális és klinikai vizsgálata (Semmelweis Egyetem)</a>	48	48 000
Klinikai Orvostudomány	120356	<a href="#">Schwarcz Attila: Mikrovérzések jelentősége koponya traumában: transzlációs MRI vizsgálatok (Pécsi Tudományegyetem)</a>	48	31 520
Klinikai Orvostudomány	119809	<a href="#">Farkas Klaudia: A szérum, a szöveti és a széklet infliximab szintek, valamint az anti TNF-<math>\alpha</math> kezelésre adott válasz közötti korreláció vizsgálata gyulladásoos bélbetegségekben - a biológiai terápia mellett fellépő hatásvesztés mechanizmusának új nézőpontjai (Szegedi Tudományegyetem)</a>	36	28 113
Molekuláris Biológia– Molekuláris interakciók	119842	<a href="#">Juhász Gábor: Konzorcium, fő p.: A Rab19 autofágiában és fehérjeszekrécióban betöltött szerepének vizsgálata (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)</a>	48	24 000
Molekuláris Biológia– Molekuláris interakciók	119971	<a href="#">Lów Péter: Konzorcium, társ p.: A Rab19 autofágiában és fehérjeszekrécióban betöltött szerepének vizsgálata (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	24 000

Molekuláris Biológia– Molekuláris interakciók	119493	<a href="#">Vértessy G. Beáta: A DNS-beli uracil prevenciójában, javításában, fenntartásában és esetleges jelátviteli szerepében fontos útvonalak kapcsolata (MTA Természettudományi Kutatóközpont)</a>	48	47 672
Molekuláris Biológia– Molekuláris interakciók	119298	<a href="#">Fehér Tamás: A genomi transzpozonszám-növekedés evolúciós korlátai Escherichia coli-ban, és ennek biotechnológiai vonatkozásai (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)</a>	48	40 542
Molekuláris Biológia– Molekuláris interakciók	120669	<a href="#">Uray Karen Lee: A CXCR2 jelátviteli rendszer szerepe bél simaizomban ileus kialakulása során (Debreceni Egyetem)</a>	48	47 958
Molekuláris Biológia– Molekuláris interakciók	119374	<a href="#">Gál Péter: Konzorcium, fő p.: Kapcsolatok a komplementrendszer három aktiválódási útvonala között: A szerin proteázok egyedi funkciói (MTA Természettudományi Kutatóközpont)</a>	48	24 916
Molekuláris Biológia– Molekuláris interakciók	119386	<a href="#">Pál Gábor: Konzorcium, társ p.: Kapcsolatok a komplementrendszer három aktiválódási útvonala között: A szerin proteázok egyedi funkciói (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	23 000
Molekuláris Biológia– Molekuláris interakciók	119361	<a href="#">Burkovics Péter: A stabil másodlagos struktúrával rendelkező DNS szakaszok replikációjának biokémiai vizsgálata (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)</a>	48	47 971
Molekuláris Biológia– Molekuláris interakciók	119236	<a href="#">Ligeti Erzsébet: A neutrofil-eredetű extracelluláris vezikulumok keletkezésében és effektor funkcióiban résztvevő receptorok és szignalizációs utak (Simmelweis Egyetem)</a>	48	44 074
Molekuláris	119359	<a href="#">Nyitray László: S100 fehérjék a</a>	48	48 000

Biológia– Molekuláris interakciók		<a href="#">jelátvitelben: szerkezet-funkció vizsgálatok (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>		
Agrártudomány 1	120383	<a href="#">Kolbert Zsuzsanna: Új regulátorok a gyökérrendszer módosulása során: a nitrogén-monoxid- és fitohormon-függő jelek szerepe és kapcsolatuk (Szegei Tudományegyetem)</a>	48	26 537
Agrártudomány 1	119387	<a href="#">Szakács Éva: Búza-évelő rozs (Secale cereanum) introgressziós vonalak, mint új nemesítési génforrások előállítása és molekuláris genetikai/citogenetikai azonosítása (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)</a>	48	36 952
Agrártudomány 1	119801	<a href="#">Veisz Ottó Bálint: A kalászos gabonák hőtűrésének produkcióbiológiai és genetikai tanulmányozása (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)</a>	48	33 106
Agrártudomány 1	120342	<a href="#">Alberti-Dér Ágnes: Természetes eredetű citotoxikus diarilheptanoidok új forrásai: fitokémiai jellemzés és bioaktivitás-vizsgálat (Simmelweis Egyetem)</a>	48	31 452
Agrártudomány 1	120641	<a href="#">Bánfalvi Zsófia: A precíziós nemesítés hatékonyságának növelése burgonyában (Nemzeti Agrárkutató és Innovációs Központ)</a>	24	20 000
Agrártudomány 1	120638	<a href="#">Máthé Csaba István: A protein foszfatáz- oxidatív stressz kapcsolat sejtszintű vizsgálata modellnövényekben (Debreceni Egyetem)</a>	36	23 671
Agrártudomány 1	119835	<a href="#">Pauk János: Alacsony fermentálható szénhidrát tartalmú (FODMAP) tönkölybúza vonalak fejlesztése modern és klasszikus kutatási módszerekkel (Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft.)</a>	48	47 844
Agrártudomány 2	119594	<a href="#">Gyuranecz Miklós: Mycoplasma</a>	48	36 651

		<a href="#">synoviae fertőzés elleni védekezés lehetőségeinek fejlesztése (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)</a>		
Agrártudomány 2	120201	<a href="#">Bányai Krisztián: Vakcinázással megelőzhető vírusos baromfi betegségek molekuláris epidemiológiai vizsgálata (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)</a>	48	43 920
Agrártudomány 2	119381	<a href="#">Zádori Zoltán: Magyarországi PRRSV törzsek genetikai változásainak vizsgálata térben és időben és az RfRp hatása a vírus evolúciójára (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)</a>	48	32 456
Agrártudomány 2	120118	<a href="#">Bakonyi Tamás: Új diagnosztikai módszerek kifejlesztése és alkalmazása a Kárpát-medencében felbukkanó vagy honos arbovírusok kimutatására és jellemzésére (Szent István Egyetem)</a>	48	46 128
Agrártudomány 2	120140	<a href="#">Kurucz Judit Éva: A mézelő méh (Apis mellifera) immunvédekezésének vizsgálata (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)</a>	48	42 000
Agrártudomány 3	119701	<a href="#">Szittyá György: A vírustünetek kialakulásáért felelős növényi faktorok molekuláris azonosítása (Nemzeti Agrárkutató és Innovációs Központ)</a>	48	47 960
Agrártudomány 3	120122	<a href="#">Kereszt Attila: Konzorcium, fő p.: Haszonmaximalizálás szimbiózisban? Gene for gene kölcsönhatások a Medicago-Sinorhizobium kapcsolatokban (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)</a>	48	33 099
Agrártudomány 3	120300	<a href="#">Domonkos Ágota: Konzorcium, társ p.: Haszonmaximalizálás szimbiózisban? Gene for gene kölcsönhatások a Medicago-Sinorhizobium kapcsolatokban (Nemzeti Agrárkutató és</a>	48	14 900



		<a href="#">Innovációs Központ)</a>		
Agrártudomány 3	119783	<a href="#">Várallyay Éva: Új szőlővírusok funkciójának, tünetkialakításban betöltött szerepének és evolúciójának vizsgálata új generációs szekvenálással és molekuláris biológiai módszerekkel (Nemzeti Agrárkutatói és Innovációs Központ)</a>	48	47 977
Agrártudomány 3	119276	<a href="#">Mészáros Klára: Az árpa hálózatos levélfoltosságát okozó Pyrenophora teres f. teres elleni rezisztencia genetikai és élettani hátterének feltárása (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)</a>	48	43 547
Agrártudomány 3	120265	<a href="#">Nagy Noémi: Talajok foszfátformáinak vizsgálata radioizotópos nyomjelzéssel (Debreceni Egyetem)</a>	48	47 245
Agrártudomány 3	120028	<a href="#">Majláth Imre: A fény és a mérsékelt vízhiány hatása a szén és nitrogénasszimilációra különböző haszonnövények hidegakklimációjában (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)</a>	48	36 440
Agrártudomány 3	119844	<a href="#">Kárpáti Zsolt: Környezeti tényezők és szezonálisan változó tulajdonságok szerepe a pettyesszárnyú muslica fenológiájában (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)</a>	48	38 736
Agrártudomány 3	120464	<a href="#">Gruiz Katalin: Bioszén felületkémi és fizikai jellemzőinek talajbiológiai hatásai különböző bioszén-talaj rendszerekben (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)</a>	36	23 069
Agrártudomány 3	119475	<a href="#">Makó András Szabolcs: Vízrel vagy apoláros folyadékokkal nedvesített talajrendszerek becsülő módszereinek pontosítása a talajszerkezeti tulajdonságok alapján (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)</a>	48	40 987

Földtudomány 1	120149	<a href="#">Erdős Zoltán: Szubdukció és ívmögötti medence extenzió kapcsolatának vizsgálata 2- és 3-dimenziós numerikus modellezéssel: Esettanulmány a Pannon medence és környezetéből (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	36	6 792
Földtudomány 1	119740	<a href="#">Kovács István János: Víz a tűzben: miről árulkodik a vulkáni kőzetek és azok fenokristályainak víztartalma és geokémiája? (Magyar Földtani és Geofizikai Intézet)</a>	48	26 627
Földtudomány 1	120123	<a href="#">Erdei Boglárka: A Pannon régió paleogén vegetációja (Magyar Természettudományi Múzeum)</a>	48	13 573
Földtudomány 1	120213	<a href="#">Kovács János: Kárpát-medencei vörösgyagok többoldalú vizsgálata a származási környezet, az üledékképződés és kora, a késő-kainozoos klíma- és öskörnyezeti változások vonatkozásában (Pécsi Tudományegyetem)</a>	48	28 845
Földtudomány 1	119535	<a href="#">Guzmics Tibor: A Kerimasi és az Oldoinyo Lengai magmás folyamatainak rekonstruálása: 3D olvadékszárvány vizsgálatok (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	34 311
Földtudomány 2	119309	<a href="#">Sipos György: Különböző geomorfológiai rendszerek közötti késő-pleisztocén és holocén kapcsolatok feltárása a Kárpát-medence DK részén (Szegedi Tudományegyetem)</a>	48	11 666
Földtudomány 2	120620	<a href="#">Varga György: Paleokörnyezet-rekonstrukció hullóporos eredetű üledékek szemcseméret és szemcsealak elemzése alapján (MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont)</a>	48	14 997
Földtudomány 2	120605	<a href="#">Bartholy Judit: A budapesti városi</a>	48	22 654

		<a href="#">hősziget hatás jövőbeli finomfelbontású becslése (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>		
Földtudomány 2	119193	<a href="#">Kiss Tímea: Meder- és ártérfejlődés kapcsolatrendszerének vizsgálata (Szegedi Tudományegyetem)</a>	48	10 132
Földtudomány 2	119710	<a href="#">Kovács Zoltán: A fenntartható városfejlődés kihívásai Magyarországon (MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont)</a>	36	19 714
Földtudomány 2	119366	<a href="#">Horváth Erzsébet: A löszök paleotalajainak genetikája, posztpedogén elváltozásai és lehetőségei az öskörnyezeti rekonstrukcióra (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	44 992
Földtudomány 2	119574	<a href="#">Uzzoli Annamária: Az egészségügyi ellátáshoz való hozzáférés szerepe az egészségyenlőtlenségekben Magyarországon (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)</a>	36	12 536
Földtudomány 2	120346	<a href="#">Unger János: A klímaváltozás termikus hatásainak város és városrész léptékű modellezése Kárpát-medencei településekre a 21. század folyamán (Szegedi Tudományegyetem)</a>	48	34 370
Szupraindividuális Biológia	119347	<a href="#">Szathmáry Eörs: Dinamikai modellek az élet keletkezésében (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	38 791
Szupraindividuális Biológia	120249	<a href="#">Rosivall Balázs: Az ivararány-manipuláció rátermetségkövetkezményei (Eötvös Loránd Tudományegyetem)</a>	48	47 637
Szupraindividuális Biológia	119478	<a href="#">Molnár Zsolt: A legeltetés növényzetre gyakorolt hatása nem-konvencionális legelőterületeken (mocsarakban és erdőkben) (MTA</a>	48	38 604

		<u>Ökológiai Kutatóközpont)</u>		
Szupraindividuális Biológia	119225	<u>Török Péter: Növényökológiai elméletek alkalmazási lehetőségei a gyeprekonstrukcióban (Debreceni Egyetem)</u>	48	44 164
Szupraindividuális Biológia	120348	<u>Szép Tibor: Konzorcium, fő p.: A klímaváltozás hatásainak mérése a hosszútávon vonuló madárfajoknál: esettanulmány a magyar partifecske (Riparia riparia) állomány alapján (Nyíregyházi Egyetem)</u>	48	29 590
Szupraindividuális Biológia	120708	<u>Halmos Gergo: Konzorcium, társ p.: A klímaváltozás hatásainak mérése a hosszútávon vonuló madárfajoknál: esettanulmány a magyar partifecske (Riparia riparia) állomány alapján (Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület)</u>	48	18 397
Szupraindividuális Biológia	120595	<u>Padisák Judit: Vízi életközösségek szerkezeti és funkcionális biodiverzitása tér- és időbeli gradiensek mentén: sérülékenység, reziliencia, alkalmazott ökológiai vonatkozások (Pannon Egyetem)</u>	48	41 975
Szupraindividuális Biológia	119647	<u>Vasas Gábor: Cianobakteriális toxinvariabilitás és funkció (Debreceni Egyetem)</u>	48	34 732
Szupraindividuális Biológia	119208	<u>Buczko Krisztina: Kriptogámok tulajdonságai a Kárpátokban (Magyar Természettudományi Múzeum)</u>	48	25 927