

Fizika, Földtudományok és Matematika szekció

Fizika alszekció - Atommag- és Nukleáris Fizika tagozat

Hajas Tamás Zoltán	TTK	Tranziens reaktorfizikai folyamatok vizsgálata saját fejlesztésű, végeelem-módszeren alapuló diffúziós kóddal	1. hely	Babcsány Boglárka
Oyunbolor Bideriya	TTK	AIN és ScAINvékonyrétegek reaktív magnetronosporlasztása piezoelektronikai alkalmazások számára	különdíj	Volk János Nguyen Q. Khánh

Fizika alszekció - Biológiai fizika tagozat

Kreinicker Gábor és Sipos Bence	GPK	Ortopédiai előszűrő eszköz tervezése	1. hely	Szilágyi Brigitta
---------------------------------	-----	--------------------------------------	---------	-------------------

Fizika alszekció - Kísérleti szilárdtestfizika tagozat

Balázs Péter	TTK	SiO ₂ rezisztív kapcsolók vezetési mechanizmusának vizsgálata zajjelenségeken keresztül	1. hely	Balogh Zoltán Halbritter András
Kalmár Tamás	TTK	Nanoáramkörök rádiófrekvenciás vizsgálata szupravezető induktivitások segítségével	3. hely	Fülöp Gergő

Fizika alszekció - Kvantumfizika és kvantum-informatika tagozat

Szombathy Dominik	TTK	Wigner-molekulák nanocsőbeli kollektív alagutázásának elméleti vizsgálata	2. hely	Zaránd Gergely
-------------------	-----	---	---------	----------------

Fizika alszekció - Nanoszerkezetek tagozat

Fehérvári János Gergő	TTK	Nanométerű fázisváltó memóriák időskáláinak kísérleti vizsgálata	2. hely Az UNICAM jutalma	Halbritter András Török Tímea Nóra
Kovács Panna	TTK	Királis spin-spin kölcsönhatások perturbatív elmélete: alkalmazás Mn ₃ atomfürtre Au(111) felületen	különdíj	Szunyogh László

Fizika alszekció - Részecskefizika és térelmélet

Boldis Bercel	TTK	Hiperbolikus mozgás vizsgálata Lagrange-módszerekkel	különdíj	Lévay Péter
---------------	-----	--	----------	-------------

Fizika alszekció - Plazmafizika tagozat

Csillag Barnabás Gellért	TTK	Spektroszkópiai mérések kiértékelése és modellezése a Wendelstein7-X sztellarátoralkáli atomnyaláb diagnosztikájá	2. hely	Dunai Dániel
Bélteki János Benjámin	TTK	Atomnyaláb diagnosztika fejlesztése fúziós plazmafizikai mérésekhez	3. hely	Anda Gábor

Fizika alszekció - Statisztikus fizika és áramlások tagozat

Krasznai Anna	TTK	Hidrodinamikai szolitonok vizsgálata	1. hely	Takács Gábor
Gonda Iván, Kalmár Tamás	TTK	Pandémia elleni védekezési stratégiák szimulációja GPU-ra optimalizált, hálózat alapú, módosított SIR modellel	különdíj	Török János

Matematika alszekció - Algebra és számelmélet tagozat

Szabó Csaba	TTK	Erősen standardul rétegezett algebrák finitisztikus dimenziója	3. hely	Lukács Erzsébet
-------------	-----	--	---------	-----------------

Matematika alszekció - Analízis tagozat

Gyenti Bálint	TTK	Új eredmények lokális automorfizmusokról	1. hely	Molnár Lajos
---------------	-----	--	---------	--------------

Matematika alszekció - Geometria tagozat

Eper Miklós	TTK	Fedések horo-és hiperszférákkal a 2-és 3-dimenziós hiperbolikus térben	különdíj	Szirmai Jenő
Kadlicskó Máté	TTK	Véges általánosított Minkowski-elrendezések	különdíj	Lángi Zsolt

Matematika alszekció - Kombinatorika és gráfelmélet tagozat

Karl János	TTK	Metszési Lemma a páratlan-metszési számra	különdíj	Tóth Géza
------------	-----	---	----------	-----------

Matematika alszekció - Sztochasztika és statisztika tagozat

Keliger Dániel	TTK	Sűrűség függő Markov-folyamatok gráf limeszeken epidemiológiai alkalmazásokkal	1. hely	Horváth Illés Antal
----------------	-----	--	---------	---------------------

Informatikatudományi Szekció

Mesterséges intelligencia 2 tagozat

Sándor Dániel	VIK	Transzfer tanulás többfeladatos hatóanyag-célpont interakció predikciókban nagyléptékű nyilvános adathalmazon	2. hely	Antal Péter
Karz Gergely Jakab	VIK	Gépi tanulás	különdíj	Kiss Domokos

Kiberbiztonság tagozat

Czermann Márton	VIK	BB84 protokollon alapuló kvantumkulcsszétosztás demonstrálása száloptikás rendszeren	2. hely	Bacsárdi László Kis Zsolt (Wigner Fizikai Kutatóközpont) Kovács Benedek (Ericsson Magyarország Kft.)
Tamás Csongor	VIK	Keresési hatékonyság növelése nagyon nagy méretű malware adattárakban	2. hely	Buttyán Levente
Hardver és Hálózatok tagozat				
Csathó Botond Tamás	VIK	Csatornabecslés szoftverrádió alapú masszív MIMO rendszerekben	1. hely	Horváth Péter Horváth Bálint
Wiesner András	VIK	Óraszinkronizáció és adatgyűjtés mikrokontrolleres beágyazott rendszerekkel	különdíj	Kovács házy Tamás
Hálózatok és Szoftvertechnológia tagozat				
Mogyorósi Ferenc	VIK	Átviteli hálózatok regionális hibák elleni védelme	1. hely	Pašić Alija
Hajdú Zsombor	VIK	Minimális költségű hálózati topológia bővítés regionális hibák ellen	2. hely	Tapolcai János Pašić Alija
Számítógépes látás és képfeldolgozás tagozat				
Varnyú Dóra	VIK	PET képkalkotás javítása irányított szűréssel	2. hely	Szirmay-Kalos László
H. Zováthi Örkény Ádám	VIK	Városi környezetértelmezés valós idejű LiDAR szenzor és 3D lokalizációs térkép fúziójával	3. hely	Benedek Csaba
Jel- és képfeldolgozás, grafika tagozat				
Frey Balázs Konrád, Révy Gábor	VIK	Mikrokifejezések detektálása hibrid szakértői rendszerre	különdíj	Hullám Gábor Hadházi Dániel
Képfeldolgozás és grafika tagozat				
Varnyú Dóra	VIK	PET rekonstrukció javítása a fotondetektálás mélységének modellezésével	1. hely	Szirmay-Kalos László
Szoftvertechnológia és mesterséges intelligencia 2 tagozat				
Remeli Mina	VIK	Enhanced-SZZ: egy továbbfejlesztett algoritmus kódváltoztatás címkézésére	2. hely	Horváth Gábor Kollár Nándor
Algoritmusok és mesterséges intelligencia 2 tagozat				
Kádár Attila és Szalai Márk Dániel	VIK	TiliNG: Új Növekvő Neurális Gáz variáns sűrűségfüggetlen állapotter reprezentációhoz és alkalmazási lehetőségei	1. hely	Horváth Gábor
Béres András	VIK	Minta-hatékony mély megerősítéses tanulás véletlenszerű kinézetű környezetekkel	2. hely	Gyires-Tóth Bálint Moni Róbert
Matematikai módszerek és algoritmusok 2 tagozat				
Szekeres Dániel	VIK	Komplex elosztott rendszerek tenzorrepresentáció alapú extra-funkcionális analízise	különdíj	Marussy Kristóf
Szoftvertechnológia és mesterségesintelligencia 1 tagozat				
Unyi Dániel	VIK	Gráf konvolúciós neurális hálózatok és bioinformatikai alkalmazásaik	2. hely	Gyires-Tóth Bálint
Mesterséges intelligencia 1 tagozat				
Reizinger Patrik	VIK	Figyelmi mechanizmus-alapú, kíváncsiság-vezérelt mély megerősítéses tanulás modellek	1. hely	Szemenyei Márton
Formális módszerek és mesterséges intelligencia tagozat				
Bajczi Levente	VIK	Memóriamodellekkel paraméterezhető állapotmentes szoftver-modellellenőrzés	1. hely	Molnár Vince
Boros Ábel, Nagy Attila	VIK	Neurális architektúra keresés minta-hatékonyságának javítása megerősítéses tanulással	különdíj	Abed Hamdi Gyires-Tóth Bálint
Szoftvertechnológia tagozat				
Dobos-Kovács Mihály	VIK	Formális verifikációval támogatott tesztgenerálás autóiipari környezetben	1. hely	Vörös András
Márkus Krisztián	VIK	Domain-szűrt API keresés típus szignatúra alapon Java környezetben	3. hely	Ekler Péter
Grafika, képfeldolgozás és számítógépes látás tagozat				
Fridvalszky András Máté	VIK	Többmintás élsimítás alkalmazása deferred shading esetében	1. hely	Tóth Balázs
Juhos Attila	VIK	Tomografikus rekonstrukciók konvolúciós neurális hálózatokkal	különdíj	Hadházi Dániel

Formális nyelvek és statikus elemzés tagozat				
Mondok Milán	VIK	Kiterjesztett szimbolikus tranzíciós rendszerek: köztes nyelv mérnöki modellek formális verifikációjához	1. hely	Hajdu Ákos
Közgazdaságtudományi Szekció				
Fenntartható fejlődés - település-környezet tagozat				
Somogyi Réka	GTK	Mekkora az energiaszámla? – Lakossági fűtési energiafordozók felhasználásának gazdasági összefüggései Közép-Kelet Európában	2. hely	Pálvölgyi Tamás
Dömök Adrienn Manna és Huszár Ivett	GTK	Az energiaszegénység helyzete Magyarországon	3. hely	Hortay Olivér Szőke Tamás
Fenntartható fejlődés - társadalom, fenntarthatóság makro perspektívában tagozat				
Baló Vera	GTK	Vállalati finanszírozású ösztöndíjprogramok Magyarországon	különdíj	Csigéné Nagypál Noémi
Fenntartható fejlődés - zöld vállalati gyakorlatok tagozat				
Szijártó Boglárka Csilla	GTK	Fenntartható szálláshelyek jelene é jövője	3. hely	Valkó László
Gazdaságpolitika -a gazdaságpolitika elméleti és gyakorlati kérdései tagozat				
Zsiros Ádám	GTK	Klasszikus növekedéseméleti modellek vizsgálata a legújabb stilizált tények tükrében	1. hely	Ligeti Zsombor
Marketing -marketingkommunikáció tagozat				
Molnár Tímea	GTK	Egy koreai kozmetikumokkal kereskedő kisvállalkozás (szeretet) márkázási lehetőségei	különdíj	Bíró-Szigeti Szilvia
Marketing -ügyfél-elégedettség tagozat				
Kertai Ádám	GTK	A liberalizált magyar vasúti személyszállítási piac iparági környezetelemzése	1. hely	Danó Györgyi
Marketing -vásárlási döntési mechanizmusok tagozat				
Győri Luca Andrea	GTK	A kevesebb több? – A limitált kiadású termékek hatása a fogyasztói magatartásra	3. hely	Petruska Ildikó
Takács Fanni	GTK	Belső vagy külső motiváció okán lennének tudatosabbak a fogyasztók?	különdíj	Bernschütz Mária
Stratégia és változásvezetés tagozat				
Horváth Rebeka Dorina	GTK	Gondolkodj globálisan, cselekedj lokálisan: Környezettudatos stratégia implementálásának lehetőségei az ESTIEM esetében	3. hely	Dóra Tímea Beatrice
Páncsics Zsombor	VIK	Szervezeti hatékonyság növelése projektmenedzsment érettség vizsgálattal	különdíj	Prónay Gábor
Műszaki Tudományi Szekció				
Additív technológiák tagozat				
Szima Zsolt	GPK	Hangszóró forma- és akusztikai tervezés 3d nyomtatás segítségével	2. hely	Fodor Lóránt
Szuhács Anna	GPK	Ráfröccsöntéssel készült alkatrész szimulációs modelljének létrehozása	különdíj	Kovács József Gábor Boros Róbert
Alkalmazott számítástechnika tagozat				
Ulveczki Mihály Ádám	VIK	Xilofon rezgésakusztikai modellezése	1. hely	Rucz Péter
Autonóm járművek 1 tagozat				
Lindenmaier László	KJK	Moduláris szenzorfüzió fejlesztése autonómjárművek környezetérzékelésének támogatására	1. hely	Tihanyi Viktor Roland
Kővári Bálint	KJK	Megerősítéses tanulás és MCTS integrálásatrajektória követés esetére	2. hely	Bécsi Tamás
Farkas Péter	KJK	Cél megközelítés lidar szenzor információk alapján gépi tanulással	különdíj	Aradi Szilárd
Autonóm járművek 2 tagozat				
Gróf Tamás	KJK	Repülőgépek pálya relatív navigációjának Error-state Kalman Filter alapú megvalósítása IMU-kamera-barometrikus szenzorok felhasználásával	2. hely	Bauer Péter
Biomechanika, biomechatronika tagozat				
Pokorni Ágoston	GPK	Daganatos csigolya eltávolítását követő műtéti rekonstrukciók végeselemes vizsgálata	1. hely	Éltes Péter kutatóorvos Kiss Rita
Molnár Cecília	GPK	Magyar néptáncosok biomechanikai vizsgálata: fáradás hatása kalocsai mars táncre	3. hely	Kiss Rita Pálya Zsófia
Elektronika és számítástechnikai eszközök tagozat				

Balázs Péter	TTK	Komplex jelek feldolgozása egyedi memrisztorok, és pár memrisztorból készített döntéshozó hálózatok szimulációjával	1. hely	Halbritter András
Építészeti tagozat				
Egri Mátyás és Sándor Eszter	ÉPK	Kapcsolt gerébtokos ablak felújítása	1. hely	Kovács Máté Gergő Pataky Rita
Böröndy Júlia	ÉPK	A Balaton mindenkié / A '60-as, '70-es évekbalatoni szállodaépítészete	2. hely	Fonyódi Mariann
Szögi Tamás	ÉMK	A 3D beton nyomtatási technológia összehasonlítása a monolit vasbeton építési móddal gazdaságossági szempontból	különdíj	Vidovszky István
Építészettörténeti tagozat				
Jobbik Eszter és Zslebits Judit	ÉPK	Késő középkori falusi templomépítészet aBalaton körül	1. hely	Daragó László Fehér Krisztina
Winkler Márk Gergely	ÉPK	Háztól városig - A camdeni szociális lakásépítés	2. hely	Pazár Béla
Kuklis Tibor, Szabó Simon	ÉPK	Ismeretlen értékeink - XIX.-XX. századi magyarországi téglaszárító színek vizsgálata	különdíj	Halmos Balázs Hegyi Dezső
Épületgépészet tagozat				
Kovács Helga	GPK	Irodaépület üzemeltetésének optimalizációjadynamikus szimulációval	1. hely	Horváth Miklós
Marosvölgyi Martin	ÉMK	A vonalmenti hőveszteségek számításiejrásainak összehasonlítása	2. hely	Nagy Balázs Szalay Zsuzsa
Mészáros Péter	TTK	A BME Oktatóreaktorán végzett mérések modellezése a DIREMO, végeelem-módszeren alapuló diffúziós kóddal	különdíj	Babcsány Boglárka
Épületszerkezetek tagozat				
Kövesdi Andrea és Szabó Simon	ÉPK	A Hassan Fathy-féle boltozatoktönkremenetelének és sérüléseinek lehetségesokainak vizsgálata a New Gourna-i épületeken	1. hely	Csicsely Ágnes Hegyi Dezső
Rendes Szilveszter	ÉMK	Falazott hídszerkezetek dinamikai vizsgálatamozgó teherre	2. hely	Vasáros Zsolt Forgács Tamás
Bartos Bianka, Kálmán Mónika	ÉPK	A Stoczek menza akusztikai rehabilitációja	különdíj	Nagy Attila Balázs
Épülszerkezeti anyagok vizsgálata tagozat				
Petresevics Fanni	ÉMK	Átszellőztetett homlokzatburkolatokrögzítőrendszereinek épületfizikai elemzése	1. hely	Nagy Balázs
Színvai Szabolcs	ÉMK	Acélbetétek tapadásának numerikusmodellezése repedésmentes betonban	2. hely	Kovács Tamás
Kováts Marcell és Somlai Bálint	ÉMK	Cementkötésű anyagok kémiai korróziójának és ellenállóképességének tanulmányozása	3. hely	Balázs L. György Kopecskó Katalin
Dacic Amina	ÉMK	Újrahasznosított adalékanyagú betonok nyomószilárdsága a mérethatás figyelembevételével	különdíj	Fenyvesi Olivér Nemes Rita
Fémek vizsgálata 2 tagozat				
Bóbis Dániel	GPK	Vasúti sín head check repedéseinek vizsgálatavégeelemes módszerrel	2. hely	Zwierczyk Péter Tamás Máté Tamás
Fémes anyagtudomány tagozat				
Kopasz Márton	GPK	Szemcseszórás és plazmanitridálás, mint duplex felületkezelési technológia	különdíj	Kovács Dorina
Forgácsoló technikák tagozat				
Poór István Dániel	GPK	Újrahasznosított és újonnan gyártott szénszálerősítőanyagú polimer kompozitokösszehasonlító forgácsolhatósági vizsgálata	1. hely	Geier Norbert
Helle Anna Nikoletta	GPK	UD-CFRP kompozitok furatforgácsolási technológiáinak fejlesztése és kísérleti vizsgálata	2. hely	Geier Norbert
Mészáros Gergely	GPK	Esztergálási folyamat stabilitása periodikusaxiális erővel terhelt, karcsú munkadarabok megmunkálása esetén	3. hely	Béri Bence
Geodézia tagozat				
Hrutka Bence Péter	ÉMK	Ingatlan-nyilvántartási térkép felújítása pontfelhő segítségével	1. hely	Siki Zoltán Takács Bence
Horváth Viktor Győző	ÉMK	Mobil térképező platform építése és programozása	2. hely	Barsi Árpád Siki Zoltán

Nagy Nándor Antal	ÉMK	Tárgyszkenelési technológiák összehasonlító elemzése	különdíj	Lovas Tamás Somogyi József Árpád Hadzianosz Konsztantinosz Görög Péter
Oláh Petra	ÉMK	Rézsűk állékonyságának vizsgálata statisztikai módszerekkel	különdíj	
Gépészeti energetika és áramlástan tagozat				
Daku Gábor	GPK	Mérés-alapú előtervezési irányelvek axiálisventilátor-lapátokról leúszó örvényekfigyelembe vételére	1. hely	Vad János
Várszegi Bence	GPK	Biológiai folyamatok modellezése vízellátó rendszerekben	2. hely	Hős Csaba
Pinczés Zsuzsanna, Teski Tamás Ferenc	GPK	Pirólízisolaj szakaszos, vákuum rektifikáló berendezésének beüzemelése és vizsgálata	különdíj	Poós Tibor
Gépgyártástudomány és -technológia 2 tagozat				
Gábos Zoltán	GPK	Szerszámgéprezgések csillapítása passzív piezoelektromos rendszerrel	1. hely	Dombóvári Zoltán
Csala Tas Dezső	GPK	Fröccsöntő gyártócella ciklusidejének csökkentése	2. hely	Boros Róbert Kovács József Gábor Eckl Csaba Hénap Gábor Szabó Ferenc
Fris Dorottya Réka	GPK	Lokális hálófinomítási eljárás fejlesztése fröccsöntési szimulációs alkalmazásokhoz	különdíj	
Gépi tanulás és képfeldolgozás tagozat				
Markovics Dávid	GPK	Különböző gépi tanulási algoritmusok optimalizálása és összehasonlítása napelemparkok statisztikai alapú termelés előrejelzésére	1. hely	Mayer Martin János
Südi István és Torma Szabolcs	VIK	Deep Learning alapú P300 jelfeldolgozás beágyazott környezetben	2. hely	Szegletes Luca
Dimitriu Adonisz	VIK	Városi buszok útvonaltervezése mesterséges intelligencia módszerekkel	3. hely	Harmati István
Géptervezés 1 tagozat				
Gábor Tamás	GPK	Kerámiaipari robot gépészeti tervezése	1. hely	Farkas Zsolt
Meisel Ádám, Szász Norbert Csaba, Török Richárd	GPK	Bemutató és oktató robot tervezése elmozdulás arányos vezérléssel	2. hely	Kemény Alexandra
Géptervezés 2 tagozat				
Bíró Tamás	GPK	Házi ponthegeztő berendezés tervezése és gyártása	1. hely	Renkó József Bálint
Széles Levente és Vajda Márk Zsolt	GPK	Kis teljesítményű lineáris hajtásrendszer fejlesztése és megvalósítása	2. hely	Rádics János Péter
Habok és kompozitok tagozat				
Péter Tamás	GPK	Biopolimer alapú habok tulajdonságainak módosítása hőkezelési eljárással	1. hely	Kmetty Ákos Litauszki Katalin Halász Marianna Molnár Kolos Vas László Mihály Czigány Tibor Vermes Brúnó
Virág Ábris Dávid	GPK	Üvegszövet erősítésű kompozit lapok deformációjának és tönkremenetelének szálkötegcella-alapú modellezése	2. hely	
Csvila Péter	GPK	Hőaktuált alakváltó kompozitok fejlesztése	3. hely	
Leveles Borbála	GPK	A töltőanyag méretének és térfogatarányának hatása a bimodális kompozit fémhabok mechanikai tulajdonságaira	különdíj	Kemény Alexandra
Ipari termék- és formatervezés tagozat				
Megyeri Mária	GTK	Első szoftverhasználatot segítő (useronboarding) megoldások hatékonyságának vizsgálata	1. hely	Szabó Bálint
Miklós Réka	GPK	Az Arduino elektronikai fejlesztőplatform oktatási lehetősége a terméktervező képzésben	2. hely	Rádics János Péter
Környezetmérnök 2 tagozat				
György Máté	ÉMK	Egy Duna-parti olajszennyezés kármentesítési eljárásainak vizsgálata	különdíj	Kozma Zsolt
Közlekedésüzem 1 tagozat				
Nagy Vivien	KJK	Forgalmi adatok közösségi gyűjtésének módszertana és alkalmazása	1. hely	Aba Attila
Mészégető Tamás	VIK	Haladó jármű környezetének adaptívmaszkolása optical-flow technikák használatával	2. hely	Szántó Mátyás

Kopitkó Tünde	ÉMK	Közúti vasúti járművek összehasonlító futástechnikai vizsgálata okostelefonok inerciális szenzoradatainak mérés technikai alkalmazásával	különdíj	Vinkó Ákos Németh Réka
Közlekedésüzem 2 tagozat				
Fetter Marcell	KJK	Hibrid vasúti járművek üzemeltetési módszereinek fejlesztése	1. hely	Csonka Bálint
Varga Zoltán György	KJK	Keresletbecslő statisztikai és adatbányászati modellek fejlesztése a vasúti személyszállítás számára	2. hely	Hörcher Dániel
Silva Dahlen	KJK	Transformation in urban space management as a consequence of use of autonomous vehicles	különdíj	Csiszár Csaba
Logisztika tagozat				
Katona Boglárka és Szabó Judit Éva	KJK	Szolgáltatás-logisztika az egészségügyben: analógiák keresése a sürgősségi betegellátás példáján keresztül az SBO-k hatékonyságának növelése érdekében	1. hely	Bóna Krisztián
Párizs Cintia	KJK	Drónok integrációs lehetőségeinek vizsgálata adokumentumok kézbesítési folyamataiba	3. hely	Bóna Krisztián Kovács Gábor
Méréstechnikai eszközök 2 tagozat				
Filep Zsolt	TTK	Kétdimenziós elektrongáz alapú elektromechanikus érzékelők	1. hely	Lukács István Endre Volk János
Kuglics Lajos Patrik	VIK	Levegő szennyezettség mérése alkalmazotszenzorikai eszközökkel	2. hely	Géczy Attila
Méréstechnikai eszközök 3 tagozat				
Bagdi Roland Tamás és Bukor Csongor	GPK	Mérőpad tervezése hajtáselemek fárasztásos vizsgálatához	2. hely	Kerényi György Nguyen Huy Hoang
Mérnöki matematika 1 tagozat				
Nagy Dániel	GPK	Hatékony programcsomag fejlesztése nagyszámú késleltetett differenciálegyenlet numerikus megoldására	1. hely	Hegedűs Ferenc
Kenderes Anett	VIK	Szupravezető szalagtekercsek kritikus árammodellje homogenizálás alkalmazásával	2. hely	Gyimóthy Szabolcs
Szomor Zsombor	VIK	Folyadékdinamikai jelenségek modellezése és vizsgálata kétfázisú cseppes mikrofluidikai rendszerekben	különdíj	Fürjes Péter Hajnal Zoltán Reichardt András
Déllei Ákos	GPK	Ivóvízhálózatok nyomásérzékenységen alapuló topológia optimalizációja	különdíj	Huzsvár Tamás
Mérnöki matematika 2 tagozat				
Vincze Balázs	GPK	Diszkrét idejű Kuramoto oszcillátorok dinamikája	1. hely	Kalmár-Nagy Tamás
Csernyava Olivér	VIK	Elektromágneses szóródási modellgömb szimmetrikus problémák számításához	2. hely	Badics Zsolt Bilicz Sándor
Fodor Gergő	GPK	Kollokációs módszer alkalmazásasztokhasztikus késleltetett differenciálegyenletekre	3. hely	Sykora Henrik
Műszaki Földtudomány tagozat				
Bence Szabó és Pásthly László	ÉMK	Alakhatás vizsgálatához létrehozott zúzott köveket modellező mesterséges szemcsék anyagjellemzőinek laboratóriumi vizsgálata	1. hely	Rádics János Péter Tamás Kornél Orosz Ákos Ács Tamás Varga Laura
Strausz Tímea	ÉMK	Vízáteresztő burkolatok infiltrációs kapacitásváltozásának vizsgálata	2. hely	Varga Laura
Agárdi Tamás	ÉMK	A felületi érdesség és nyírószilárdság változása ismételt nyírószilárdsági vizsgálat során Mórággyi Grániton	2. hely	Rozgonyi-Boissinot Nikoletta
Műszaki mechanika tagozat				
Horváth Hanna Zsófia	GPK	Vontatmányok nemlineáris rezgése	1. hely	Takács Dénes
Módis Márton	ÉMK	X-LAM tartószerkezeti elemek modellezése Python környezetben	2. hely	Balogh Bence
Iklódi Zsolt	GPK	Lengésfojtó felütközés hatásának vizsgálata felső furateszterga stabilitására	3. hely	Dombóvári Zoltán
Takács Donát	GPK	Numerikus modális analízis izogeometrikus analízis segítségével	különdíj	Hénap Gábor
Berencsi Bence	GPK	Hőmérséklet hatásának vizsgálata squash labdák becsapódási és visszapattanási jellemzőire, nagysebességű videófelvételek és numerikus szimuláció segítségével	különdíj	Kossa Attila
Műszaki menedzsment tagozat				

Kovács Krisztina és Zubek Károly	ÉPK	#participáció - Z generációs közösségi tervezés az Instagram virtuális terében	1. hely	Wettstein Domonkos
Cseresznyés László	ÉPK	Téri és emberi dinamikák	2. hely	Losonczy Anna Sugár Péter
Bene Bence	ÉPK	EGY NAP - A hajléktalanok térbeli és időbeni mozgása	2. hely	Szabó Julianna
Villamos energetika tagozat				
Békési Gergő Bendegúz	VIK	Állapotbecslő algoritmus fejlesztése villamosenergia-rendszerek elosztóhálózatára	1. hely	Hartmann Bálint
Turóczy Balázs Ágoston	VIK	Felhőátvonulások hatása az elosztóhálózat feszültségére	2. hely	Hartmann Bálint
Víz- és környezetmérnöki modellezés tagozat				
Lükő Gabriella	ÉMK	Hullámzaskeltette turbulens impulzus- éshőáramok becslése tavi léghő- vízhatárfelületen	1. hely	Torma Péter
Papp Bálint	GPK	Épületek szélterhelésének becslése GPU alapú nagyörvény szimulációval numerikus szélcsatornában	2. hely	Kristóf Gergely
Négyesi Klaudia	ÉMK	Hidrometeorológiai adatok összehasonlító elemzése eseményalapú hidrológiai modellezés esetén	különdíj	Bene Katalin Nagy Eszter Dóra
Víz- és környezetmérnöki tudományok tagozat				
Török Sebestyén Dániel	ÉMK	Hőcsere folyamatok vizsgálata sekély tavak meder-víz határfelületén	1. hely	Torma Péter
Hegedűs Noémi	ÉMK	Kúthidraulikai vizsgálatok kisminta- és numerikus modellezéssel	2. hely	Farkas-Karay Gyöngyi Farkas Dávid
Művészeti és Művészettudományi szekció				
Dramatikus előadóművészet tagozat				
Kun Nadin	ÉPK	Intuitive movement	2. hely	Pintér András Ferenc Sebestény Ferenc
Építészet 1 tagozat				
Csanády Anna és Varga Liza	ÉPK	Térbeli idő	1. hely	Balázs Mihály
Gyöngyösi Eszter és Nagy Olivér	ÉPK	Galagonyás Menedék	2. hely	Kronavetter Péter Fekete Csaba József
Építészet 2 tagozat				
Kaknics Péter és Zacher Bendegúz	ÉPK	Konstruktív Redukció	1. hely	Vasáros Zsolt
Guo Huini és Prépost Adrienn Anna	ÉPK	Lélek a térben	2. hely	Kemes Balázs
Bogáthy Zsolt, Laczka Áron	ÉPK	Lechnerbe kódolva	3. hely	Halmos Balázs Szabó Levente
Berzsák Barna, Kosztya Csilla	ÉPK	Agapé	különdíj	Szabó Levente
Építészet 3 tagozat				
Kamasz Klaudia, Varga Boglárka	ÉPK	Melegedőház	1. hely	Kronavetter Péter
Ferenczi Natália, Marinkás Anikó, Tóth Bence	ÉPK	Pontháló	2. hely	Szabó Dávid
Kovács Fruzsina	ÉPK	A felejTÉR	különdíj	Balázs Mihály
Építészet 4 tagozat				
Madarász Zsuzsa	ÉPK	Co'ncert	1. hely	Nagy Márton Kálmán
Péter-Szabó Eszter és Varga Lill Luca	ÉPK	Urban Experiments	3. hely	Weiskopf András
Juhász Júlia, Kányádi Borbála	ÉPK	A parametrikus tervezés integrálása a krízisépítészetbe	különdíj	Terbe Rita Pálóczi Tibor
Csehi Eszter Katalin, István Nóra, Léstyán Enikő	ÉPK	"In Schönheit sterben zu lassen"- "Szépségében halni hagyni"	különdíj	Szabó Levente Halmai Balázs
Építészet 5 tagozat				
Gaál Renáta és Orosz Helga	ÉPK	Természet rejtette történetek	2. hely	Kronavetter Péter
Farkas Edit	ÉPK	Változó sziluett; építészeti reakció Bejrút problémáira	3. hely	Vasáros Zsolt
Mohay Klára, Solymosi Bettina	ÉPK	Fókuszpont	különdíj	Vasáros Zsolt
Művészetelmélet 1. / Építészet tagozat				
Léstyán Enikő	ÉPK	"In Schönheit sterben zu lassen" - "Szépségében halni hagyni"	2. hely	Szabó Levente
Valentina Fesenko	ÉPK	Revealing the traditional meaning of the Roman Forum in a modern context. Case of Városháza Square in Budapest	3. hely	Szabó Árpád
Művészetelmélet 3. tagozat				

Zacher Bendegúz	ÉPK	Referencia nélküli építészeti -Valerio Olgiati építészete saját tervezéselméletének tükrében	2. hely	Szabó Levente
Gulyás Eszter	ÉPK	A vizuális preferenciák változása a művészeti felsőoktatás hatására	3. hely	Terbe Rita Düll Andrea
Orvos- és Egészségtudományi szekció				
Anatómia, morfológia, fejlődésbiológia 1. tagozat				
Ujvári Katinka és Schwarz Dóra Anett (ELTE)	VBK	Újonnan azonosított molekuláris szereplők a szomatikus mikroglia-idegsejt kapcsolatokban	2. hely	Cserép Csaba Pósfai Balázs
Élettan, kórélettan 1. tagozat				
Ujvári Katinka és Schwarz Dóra Anett (ELTE)	VBK	A P2Y12 receptorok szerepe a mikroglia fiziológiai működésében	1. hely	Cserép Csaba Pósfai Balázs
Endokrinológia, nefrológia, gasztroenterológia 1 tagozat				
Kiss Szonja Bianka	VBK	Fejlett genetikai diagnosztika alkalmazása veleszületett mellékvese hiperpláziában	1. hely	Doleschall Mrton
Traumatológia, ortopédia, idegsebészet tagozat				
Turbucz Máté	GPK	A Closed Loop sacrectomia utáni lumbopelvicus stabilizációs rendszer in silico biomechanikai vizsgálata végeselem módszer felhasználásával	1. hely	Éltes Péter Endre Lazár Áron
Pedagógiai, Pszichológiai, Andragógiai és Könyvtártudományi szekció				
Pszichológiai alszekció				
Tomku György	GTK	Értelmes munka és autonómia –Kibontakozó felnőttkori munkavállalók vizsgálata aspirációs és egzisztenciális pszichológiai megközelítésből	1. hely	Balogh Blanka
Varga Zsófia	GTK	Különböző arctapogatási szemmozgásmintázat alkalmazásának hatása veleszületett prosopagnosiás személyek arcfelismerési teljesítményére és agyi aktivitására	1. hely	Németh Kornél
Hann Flóra, Sörnyei Dániel Tibor	GTK	Eseménykódolási folyamatok vizsgálata Gilles de la Tourette-szindrómában	3. hely	Lukács Ágnes
Kiss Kitty	GTK	A pénz (nem) boldogít (?): A jóllétet meghatározó faktorok dominanciájának vizsgálata a különböző karrierperiódusok tekintetében	különdíj	Kun Ágota
Stumphauer Nóra	TTK	Egyetemi teljesítmény előrejelzése pszichológiai faktorok és korábbi tanulmányi eredmények alapján	különdíj	Sélei Beatrix Molontay Roland
Sóvágyó Lilla	GTK	A mindfulness egy új formája: Autonóm Szenzoros Meridián Válasz	különdíj	Nagy Eszter
Tanulás- és Tanításmódszertani – Tudástechnológiai Szekció				
Tanulás, tanulástámogatás a felsőoktatásban 1 tagozat				
Forrai Benedek, Sipos Bence	TTK	Egy innovatív kurzus mérnökhallgatók matematikai tanulmányainak motiválására	1. hely	Szilágyi Brigitta Berezvei Szabolcs
Tanulás, tanulástámogatás a felsőoktatásban 2 tagozat				
Pálya Zsófia	TTK	Hallgatói tanulási folyamat online monitorozás	1. hely	Szilágyi Brigitta
Lukáts Gergely Dániel	GTK	Statistical analysis of the reformed BME SET system	2. hely	Molontay Roland
A tananyagfejlesztés elmélete és gyakorlata tagozat				
Baranyai Előd Zsolt	GTK	Mikro-tartalmakraépülő közösségi rendszer fejlesztése a nyitott tananyagfejlesztés és a szakképzés támogatásár	3. hely	Benedek András
Testnevelés- és Sporttudományi szekció				
Innováció a sportban tagozat				
Pintér József, Ragács Attila	TTK	Magyar bajnoki labdarúgó-mérkőzések eredményének előrejelzése valószínűségi és gépi tanulási modellekkel	2. hely	Molontay Roland
Rácz László	VIK	Adatvizualizációs eljárások fejlesztése a sportanalitikában	különdíj	Bartha Zsolt
Sportmenedzsment, sportgazdaság II. tagozat				
Rácz László	VIK	Kézilabda-bajnokságok végeredményének megállapítása vis maior helyzetben	1. hely	Bartha Zsolt
A legmagasabb összesített pontszámot elérő versenyző				
Rácz László	VIK	Prof. Dr. Rigler Endre díj		Bartha Zsolt
Társadalomtudományi szekció				

Média és kommunikációtudomány tagozat				
Mátyus Barbara Virág	GTK	Az önreprezentáció árnyalatai	2. hely	Janky Béla
Marek Bertram	GTK	Mennyire hatásos a Thunberg-jelenség?	2. hely	Egres Dorottya
Nagy Zsófia	GTK	Nóra és a nézők – professzionális és laikus színikritikák az online térben	3. hely	Bárány Tibor
Biológia szekció				
Neurobiológia 1. alszekció				
Pejtsik Diána	TTK	A szorongásos és depresszív vonások komorbid megjelenése egér modellben	2. hely	Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet: Dr. Mikics Éva, Varga Zoltán Kristóf
Kémiai és Vegyipari szekció				
Biotechnológia és élelmiszerkémia tagozat				
Varga Dóra	VBK	In vitro toxikológiai májmodellek: HepG2 és HepaRG sejtvonalak alkalmazhatósága	1. hely	Szarka András
Komenda Zsófia, Tóth Anikó Réka	VIK, VBK	Egy búzán túlmutató probléma: rozs és árpa prolaminok szerepe a gluténanalitikában	2. hely	Kormosné Bugyi Zsuzsanna Tömösközi Sándor Jaksics Edina
Solyos Fanni	VBK	Hőkezelés hatása a zab technológiai tulajdonságainak és lipid romlási folyamatainak alakulására	különdíj	Tömösközi Sándor Németh Renáta
Tóth Gergő Dániel	VBK	Poli(vinil-alkohol) alapú prekursorok optimalizálása enzimcsapdázásra alkalmas nanoszálak előállítására	különdíj	Balogh-Weiser Diána Hornyánszky Gábor
Biokémia tagozat				
Holub Eszter	VBK	Genom szintű uracil beépülési mintázatok vizsgálatára alkalmas szenzorfehérje továbbfejlesztése és alkalmazásának finomítása	3. hely	Békési Angéla Pálincás Hajnalka Laura
Ungvári Orsolya	VBK	Máj uptake transzporterek szteroid alapú inhibitorainak vizsgálata	3. hely	Laczka Csilla
Sólyom Ildikó	VBK	Onkogén mutációt hordozó KRAS fehérjék csökkent GTPáz funkciójának helyreállítására tervezett GAP fehérje mutánsok vizsgálata	különdíj	Nyíri Kinga Vértessy G. Beáta Koppány Gergely
Szerves Kémia 1 tagozat				
Rávai Bettina	VBK	Izoindolinon-foszfónatok és izoindolinon-foszfin-oxidok szintézisének tanulmányozása	1. hely	Bálint Erika Tóth Nóra Tajti Ádám
Richter Dóra	VBK	Diszubsztituált aminosavakhoz vezető intermedierek organokatalitikus szintézise és optimalizálása	2. hely	Kupai József Fehér Zsuzsanna Huszthy Péter
Szabó Renáta	VBK	Tiok és származékaik előállítása elemi kénnel elektronhiányos kettős kötést tartalmazó vegyületekből	3. hely	Ábrányi-Balogh Péter Németh András Kupai József
Fizikai kémia 2 tagozat				
Árvai Csaba	VBK	Furfurol homogén ruthénium katalizált hidrogénezésének reakciókinetikai vizsgálata	3. hely	Mika László Tamás Horváth Attila
Arany Dóra	VBK	3-klórmandulasav olvadási hőmérsékletének vizsgálata szuperkritikus szén-dioxid és szerves oldószerek nagynyomású elegyében	különdíj	Kőrösi Márton Mihalovits Máté
Analitikai kémia 1 tagozat				
Bornemissza Zsuzsanna	VBK	Tápközegek minőségi és mennyiségi elemzése Raman kémiai térképezéssel	2. hely	Farkas Attila Hirsch Edit
Horváth Livia	VBK	Valós idejű spektroszkópiai mérések és kemometriai módszerek alkalmazása gyógyszerkioldódás predikciójár	különdíj	Nagy Zsombor Kristóf
Szerves Kémia 2 tagozat				

Fehér Zsuzsanna	VBK	Cinkona-négyzetamid organokatalizátorok poli(glicidil-metakrilát) szemcsékhez való rögzítése és alkalmazása	2. hely	Kupai József Huszthy Péter Nagy Sándor Bitter István
Verkman András	VBK	Látható fényel indukált célzott hatóanyagleadásra és valós idejű optikai nyomkövetésre képes konjugátumok előállítása	különdíj	Kele Péter Bojtár Márton Ábrányi-Balogh Péter
Szabó Renáta	VBK	Elemi kén alkalmazása multikomponensű reakciókban	különdíj	Németh András Kupai József
Szerves Kémia 3 tagozat				
Domahidy Farkas	VBK	Feltételesen fotoaktiválható vegyületek szintézise és vizsgálata	3. hely	Bojtár Márton
Fizikai kémia 1 tagozat				
Horváth Réka Anna	VBK	Metanol és szuperkritikus szén-dioxid elegyedési tulajdonságainak vizsgálata számítógépes szimulációs módszerekkel	3. hely	Jedlovsky Pál
Analitikai kémia 2 tagozat				
Béri János	VBK	Szén-dioxid nyomás alatti keverékrendszerek olvadáspontmérése: módszerfejlesztés	2. hely	Székely Edit Kőrösi Márton
Szabó Réka	VBK	Prediktív in vitro kioldódás vizsgálati módszer fejlesztése szilárd gyógyszerkészítmények vizsgálatára	különdíj	Tóth Blanka
Elméleti kémia tagozat				
Lörincz Balázs	VBK	Foszfortartalmú ambidens nukleofilek reaktivitásának kvantumkémiai vizsgálata	3. hely	Benkő Zoltán
Kovács Máté Barnabás	VBK	Kölcsönhatás 2D (π) és 3D (σ) aromás rendszerek között a karborán vegyületeiben	3. hely	Kelemen Zsolt
Kertész Erik	VBK	Bizmut- és antimonhelyettesített foszfaketének szerkezete és reaktivitás	különdíj	Benkő Zoltán
Kémiai technológia tagozat				
Záhonyi Petra	VBK	Elektrosztatikus szálképzéssel előállított hatóanyag tartalmú minták folyamatos homogenizálása	1. hely	Nagy Zsombor Kristóf Szabó Edina
Madarász Lajos	VBK	Folyamatos gyógyszeripari poradagolás szabályozásának fejlesztése valós idejű képelemzés alkalmazásával	2. hely	Nagy Zsombor Kristóf
Kántor Petra	VBK	Oldószercsere áramlások körülmények között közel szobahőmérséklet	különdíj	Székely Edit Kőrösi Márton
Vézi Blanka	VBK	Acetil-szalicilsav porok és tiszta hatóanyagot tartalmazó kapszulák kioldódásának jóslása a szemcseméret-eloszlás ismeretében	különdíj	Nagy Zsombor Kristóf
Szervetlen és koordinációs kémia tagozat				
Fekete Csilla	VBK	Dibizmutátok, mint építőegységek: kvantumkémiai számítások	1. hely	Benkő Zoltán
Anyagtudomány tagozat				
Márton Péter	VBK	Kémiaileg módosított kitozánbevonatok fejlesztése korrózióvédelmi alkalmazások	1. hely	Hórvölgyi Zoltán Szabó Gabriella Stefánia Albert Emőke
Polimerkémia- és technológia tagozat				
Fügedi Kata Dorina	VBK	Flibanszerin folyamatos formulációja közvetlenül áramlások reakcióelegyből	1. hely	Nagy Zsombor Kristóf
Horváth Csilla	VBK	Természetes szálak értéknövelt felhasználása polimer kompozitokban: szerkezet és tulajdonság	különdíj	Bartos András, Móczó János