

A PTE TTK diákköri hallgatóinak elért eredményei a XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia különböző szekcióiban

A PTE TTK szakterületein eredményes TDK munkát végző diákköri hallgatók közül a 2013-2014-es tanév tavaszi, valamint a 2014-2015-ös tanév őszi szemeszterében megrendezett házi fordulók javaslatai alapján **97 fő, 89** nevezett dolgozattal vett részt a **XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencián**. A nevezett és a bemutatott dolgozatok hat különböző szekciót érintettek, melyek közül a legtöbb pályamunka a Biológia (31%), a Testnevelés és Sporttudományi (26%), a Fizika, Földtudományok és Matematika (21%), valamint a Kémiai és Vegyipari Szekcióban (15%) került bemutatásra. Ebben az évben karunkról 3 pályamunkát mutattak be az Informatika Szekcióban (3%) és ugyancsak 3 dolgozattal szerepeltünk a Tanulás- és Tanításmódszertani-Tudástechnológiai Szekcióban (3%) is. Összességében a a PTE TTK-ról nevezett 89 dolgozattól **37, azaz a pályamunkák 42%-a ért el helyezést, illetve különdíjat**. Hallgatóink **10 első, 9 második, 4 harmadik** helyezést értek el, valamint **14 pályamunka különdíjban** részesült. A fenti létszámon túl a Fizika, Földtudományok és Matematika Szekcióban az ELTE/PTE közös indulójaként 1 fő vett részt, aki első helyezést ért el. Az eredmények részletes, szekciónkénti bontását az alábbi táblázatok foglalják össze.

3. BIOLÓGIA SZEKCIÓ

2015 Pécsi Tudományegyetem (2015. 04. 08-10.)

Nevezett dolgozatok száma: **28**

I: helyezés: **1**; II: helyezés: **5**; Különdíj: **7**

Helyezettek és különdíjasok listája:

Hallgató	Témavezető	Tagozat / Helyezések, díjak
Adonyi Ádám: Új madár picornavírusok (Orivírus A1 és A2) azonosítása és teljes genom elemzése: rekombinációs események és változékony genom-régiók egy új picornavírus nemzetség első tagjaiban	Dr. Boros Ákos	Mikrobiológia II. / I. helyezés
Dallos Bianka: Új Picornavírusok genetikai jellemzése <i>Miniopterus schreibersii</i> denevérekben	Dr. Jakab Ferenc	Mikrobiológia II. / II. helyezés, a Biológia Szekció Prezentációs Díja
Bodó Kornélia: In vitro ezüst és arany nanopartikulumok toxicitásának vizsgálata coelomasejteken	Dr. Engelmann Péter	Állatszervezetten és -életten / II. helyezés
Balázs Viktória: A vadcsicsóka (<i>Helianthus tuberosus L.</i>) allelopátiás hatásának vizsgálata	Dr. Farkas Ágnes, Dr. Pál Róbert	Növényökológia / II. helyezés
Stefanov Antónia: A PAC1 receptor izoformák (Hip, Hop1) expressziójának szabályozása a patkány retina posztnatális fejlődése során	Dr. Dénes Viktória	Sejt- és molekuláris neurobiológia / II. helyezés
Rác Arnold, Németh Emese: Kisemlősök vírusfertőzöttségének tér-időbeli mintázata a Kőszegi-forrás Erdőrezervátum (Mecsek-hegység) területén	Dr. Horváth Győző, Dr. Jakab Ferenc	Faunisztika / II. helyezés

Zelles Mónika: Koezisztens kisemlősök intra- és interspecifikus térbeli mintázata lékvágásos erdőgazdálkodással fragmentált erdőfoltokban	Dr. Horváth Gyöző	Állatökológia / Különdíj
Szabó Titanilla: Európai romák genetikai kapcsolata kaukázusi etnikumokkal, vándorlásuk és keveredésük	Dr. Meleg Béla, Duga Balázs PhD hallgató	Humángenetika és -biológia / Különdíj
Kovács Dominika: A linalool prooxidáns és antioxidáns hatásainak vizsgálata <i>Candida albicans</i> modellszervezet	Dr. Gazdag Zoltán, Máté Gábor PhD hallgató	Mikrobiológia II. / Különdíj
Balogh Bálint: Az ucortin2 jelátviteli kapcsolatainak vizsgálata PC 12 sejtekben	Dr. Harci Alexandra	Molekuláris biológia I. / Különdíj
Pávkovics Dóra Ildikó: Mennyire láthatunk a levelekbe? Klorofill és fenolos vegyület tartalom vizsgálatok non invazív fluoreszcencia- és feltáró analitikai eljárásokkal	Dr. Hideg Éva	Növénybiológia / Különdíj
Szénásy Dalma: A neotrópusi Hamelieae tribusz (<i>Rubiaceae</i> , <i>Cinchonoideae</i>) nemzetségeinek filogenetikai kapcsolatai	Dr. Stranczinger Szilvia	Taxonómia, filogenetika, populációgenetika / Különdíj
Weisz Anett, Godi Alíz: Populációgenetikai módszerek alkalmazhatóságának összehasonlítása az invazív magas aranyvessző (<i>Solidago gigantea</i>) példáján	Dr. Stranczinger Szilvia, Nagy Dávid PhD hallgató	Taxonómia, filogenetika, populációgenetika / Különdíj

Dallos Bianka a Magyar Tudományos Akadémia és az OTDT által meghirdetett **TDK Prezentációs Díj** verseny országos döntőjében **I. díjban** részesült.

4. FIZIKA, FÖLDTUDOMÁNYOK ÉS MATEMATIKA SZEKCIÓ

2015 Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár (2015. 04. 15-18.)

Nevezett dolgozatok száma: **19**

I. helyezés: **4**; III. helyezés: **1**; Különdíj: **4**

Helyezettek és különdíjasok listája:

Hallgató	Témavezető	Tagozat / Helyezések, díjak
Nagy-Csiha Zsuzsanna: Néhány ciklusú alakformált attoszekundumos impulzusok keltése szinkrotron sugárzással	Tóth György	/ I. helyezés
Harsányi Bertalan: A "rossz helyek" térfoglalása (ELTE/PTE)	Dr. Trócsányi András	Általános társadalomföldrajz / I. helyezés
Horváth Zoltán: Desztinációépítés a Hévíz-Balaton TDM szervezet hatókörében	Dr. Szabó Géza	Turizmusföldrajz / I. helyezés
Máté Éva: Perforált régiók	Dr. Pirisi Gábor	Területfejlesztés földrajza / I. helyezés
Kalmár Péter: Terepi morfometriai és morfológiák vizsgálata a Keleti-Mecsek Váraljai-völgy vízgyűjtőjén	Dr. Fábián Szabolcs Ákos	Földfelszínalaktan / III. helyezés
Farkas Marcell: A törökországi és török ciprióta migránsok térbelisége és társadalmi helyzete az Egyesült Királyságbanelemzése	Dr. M. Császár Zsuzsa	Népességföldrajz / Különdíj
Konkoly Sándor: Zembech középkori várának lokalizációja	Prof. Lóczy Dénes	Régészeti földrajz / Különdíj

Tápai Noémi Ágnes: A húsfogyasztás, illetve a vegetarizmus környezeti hatásainak összehasonlító elemzése

Dr. Wilhelm Zoltán

Általános társadalomföldrajz / **Különdíj**

Wetzi Viktor: A sörturizmus mint új tematikus turisztikai termék Magyarországon - esélyek és lehetőségek

Dr. Csapó János

Turizmusföldrajz / **Különdíj, Chohnoky-díj**

7. INFORMATIKA TUDOMÁNYI SZEKCIÓ

2015 Szegedi Tudományegyetem, Szeged (2015. 04. 16-18.)

Nevezett dolgozatok száma: **3**

Különdíj: 1

Helyezettek és különdíjasok listája:

Hallgató	Témavezető	Tagozat / Helyezések, díjak
Szabó István, Harangozó Péter: Egy nehéz gráfelméleti probléma megoldása szuperszámítógép segítségével	Dr. Szabó Sándor, Zaválnij Bogdán	Algoritmikus és optimalizálási eljárások / Különdíj

8. KÉMIAI ÉS VEGYIPARI SZEKCIÓ

2015 Pannon Egyetem, Veszprém (2015. 04. 09-11.)

Nevezett dolgozatok száma: **13**

II: helyezés: **1**, III: helyezés: **2**

Helyezettek és különdíjasok listája:

Hallgató	Témavezető	Tagozat / Helyezések, díjak
Mikle Gábor: Szteroid és binaftil szerkezeti egységet tartalmazó karbonsavamidok szintézise aminokarbonilezési reakcióban	Dr. Kollár László	Elméleti kémia és kémiai informatika / II. helyezés
Péter Szandra: Endotoxinok tömegspektrometriás meghatározása sejtszuspenziókból	Dr. Kilar Anikó	Reakciókinetika és katalízis / III. helyezés
Gergely Máté: Biológiai fontosságú pikolilamid intermedierek szintézise aminokarbonilezés mint kulcsreakció felhasználásával	Dr. Kollár László	Analitikai kémia / III. helyezés

14. TANULÁS- ÉS TANÍTÁSMÓDSZERTANI – TUDÁSTECHNOLÓGIAI SZEKCIÓ

2015 Eszterházy Károly Főiskola, Sárospatak (2015. 04. 08-10.)

Nevezett dolgozatok száma: **3**

I. helyezés: **1**

Helyezettek és különdíjasok listája:

Hallgató	Témavezető	Tagozat / Helyezések, díjak
Apró Zsófia: Térszemlélet fejlesztése általános iskola alsó tagozatában	Dr. H. Temesvári Ágota	A matematikatanítás módszertana - A tananyagfejlesztés elmélete és gyakorlata / I. helyezés

16. TESTNEVELÉS- ÉS SPORTTUDOMÁNYI SZEKCIÓ

2015 Pécsi Tudományegyetem (2015. 04. 08-10.)

Nevezett dolgozatok száma: **23**

I. helyezés: **5**; II. helyezés: **3**; III. helyezés: **1**; Különdíj: **2**

Helyezettek és különdíjasok listája:

Hallgató / TDK dolgozat címe	Témavezető	Tagozat / Helyezések, díjak
Eigner Eszter: 3 perc mozgás hatása a közérzetre egy tanulmány kapcsán	Dr. Prisztóka Gyöngyvér	A testnevelés és sport társadalomtudományi kérdései II. / I. helyezés
Mitzinger Kitti: A küzdősportok iskolai oktatásának követéses vizsgálata	Morvay-Sey Kata	A testnevelés tantárgypedagógiai kérdései / I. helyezés
Heiter Kitti: Az edzőtermi sportolók étrend-kiegészítő fogyasztási szokásai tükrében	Tékus Éva	Fittségi és antropometriai vizsgálatok I. / I. helyezés
Szabó Edina Ivett: A testösszetétel, a kardiorespiratórikus állóképesség és a hormonális működések összefüggései fiatal kézilabdázóknál	Dr. Wilhelm Márta, Tékus Éva	Fittségi és antropometriai vizsgálatok II. / I. helyezés
Czmerk Tamás: A magaslati környezet turisták szervezetére gyakorolt akut hatásai	Dr. Wilhelm Márta	Sportrekreáció, sportturizmus / I. helyezés
Farkas Szilárd: Kontraktilitás és elasztikus energiatárolás vizsgálata az öregedő vázizomban	Dr. Váczi Márk	Humánkineziológiai és sportbiológiai vizsgálatok II. / II. helyezés
Soós Rita: Van-e sport dopping nélkül? - összehasonlító elemzés	Dr. Wilhelm Márta	Sportrekreáció, sportturizmus / II. helyezés
Hajnal Vince: A TAO valósága a támogatás és az eredmény függvényében	Kajos Attila	Sportgazdaság, sportszervezés, sportirányítás / II. helyezés
Mutzhauz Ágnes: A szabadidő eltöltés változása 13-14 évesek körében (2011-2014 évi felmérés adatainak összehasonlító vizsgálata)	Dr. Tóth Ákos	Sportrekreáció, sportturizmus / III. helyezés
Deli Balázs: A futsal népszerűsége a PTE testnevelés szakos hallgatóinak körében	Dr. Németh Zsolt	A testnevelés és sport társadalomtudományi kérdései I. / Különdíj
Schönfeld Erik: A térdhajlító és térdfesztető izmok dinamometriai vizsgálata röplabdázóknál	Dr. Atlasz Tamás, Dr. Váczi Márk	Humánkineziológiai és sportbiológiai vizsgálatok II. / Különdíj

Mestertanár kitüntetés 2015

Név	Tudományos fokozat	Beosztás, munkahely	Kitüntetés éve
Dr. Wilhelm Márta	egyetemi tanár	Tanszékvezető, PTE TTK Testnevelési és Sporttudományi Intézet	2015

A PTE TTK TDK hallgatóinak a 2015-ös OTDK különböző szekcióban történő részvételét **NTP-TDK-14-0009** számú tehetséggondozási pályázat alapján a Nemzeti Tehetségprogram keretében az Emberi Erőforrások Minisztériuma támogatta.

Pécs, 2015. június 19.

Dr. Horváth Győző
kari TDK elnök

