



## SZAKMAI BESZÁMOLÓ

„A tehetséges hallgatók XXXII. OTDK-n történő részvételének támogatása”

A pályázat kódja: **NTP-OTDKR-14-0009**

### A PTE TTK hallgatók XXXII. OTDK-án történő részvételének támogatása

című TDK program alapján



*Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar*

- Pécs, 2015 -



EMBERI ERŐFORRÁS  
TÁMOGATÁSKEZELŐ



EMBERI ERŐFORRÁSOK  
MINISZTERIUMA

OKTATÁSKUTATÓ  
ÉS FEJLESZTŐ  
INTÉZET



## Tartalomjegyzék

|                                                                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| I. Szakmai beszámoló adatlap.....                                                                                                  | 3  |
| II. A PTE TTK diákköri hallgatóinak elért eredményei a XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia különböző szekcióiban ..... | 6  |
| III. Megvalósult munkaterv .....                                                                                                   | 10 |
| Mellékletek (A PTE TTK díjazott hallgatóinak oklevelei, újságcikk a PTE TTK OTDK díjazottak köszöntése, UNIV Pécs újságcikk).....  | 12 |

## I. Szakmai beszámoló adatlap

### 1. Legfeljebb 5 mondatban foglalja össze a pályázati program lényegét!

A pályázati program a PTE TTK szakterületein eredményes TDK munkát végző, a 2013-14-es tanév tavaszi, s a 2014-15 tanév őszi szemeszterében megrendezett házi fordulókön javasolt, valamint az OTDT központi nevezési feltételeinek megfelelő, országos fordulóra sikeresen nevezett pályamunkák regisztrációs díjainak, valamint az egyes szekciókban történő hallgatói és oktatói részvételt támogatta. 97 diákköri hallgató munkája alapján a PTE TTK 89 dolgozattal 6 különböző szekcióban vett részt.

### 2. Időrendi sorrendben foglalja össze a pályázat segítségével megvalósult, a XXXII. OTDK egyes tudományterületi szekcióiba nevező, illetve azon részt vevő hallgatók és oktatók támogatásához kapcsolódó tevékenységeit!

A XXXII. OTDK nevezési időszakában a PTE TTK különböző szakterületein TDK munkát végző hallgatók a 2013-14-es tanév tavaszi, valamint a 2014-15-ös tanév őszi szemeszterében megrendezett intézeti helyi fordulókön vettek részt.

A kar 5 intézetének helyi fordulóin alapján 105 dolgozat került bemutatásra, ez a többszerzős pályamunkák alapján 114 diákköri hallgató részvételét jelentette. A TDK tehetséggondozásban több mint 90 oktató, kutató vett részt, mint témavezető vagy társ témavezető.

A helyi fordulókat követően egyrészt a regisztrációs határidőig a dolgozatok javítása, végsőítése, valamint a regisztráció valósult meg. A helyi fordulókön bemutatott dolgozatok közül a zsűri javaslatai alapján 97 fő, 89 nevezett dolgozattal vett részt az OTDK-án. A sikeres regisztrációt követően az érintett szekciók időpontjáig a témavezetők irányításával a hallgatók prezentációs felkészülése zajlott.

A bemutatott dolgozatok 6 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 (15%) Szekcióban került bemutatásra. A karról 3 pályamunkát mutattak be az Informatika (3%) és a Tanulás- és Tanításmódsz. -Tudástech. Szekcióban (3%) is.

Összességében a PTE TTK-ról nevezett 89 dolgozathól 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.

### 3. Mutassa be, hogyan valósultak meg a pályázatban megfogalmazott célok!

A PTE TTK-án alapvetően 7 intézetben folyik tudományos diákköri munka, ami a különböző tudományterületek meglehetősen széles skáláját fogja át. A PTE TTK diákköri programjainak alapvető célja, hogy a tehetséges egyetemi hallgatók bekapcsolódjanak a kar adott intézeteinek, illetve ezeken belül a tanszékek tudományos diákköri műhelyének munkáiba. A PTE TTK a 2015-ös Országos Diákköri Konferenciára történő hallgatói jelentkezés feltételét biztosította azzal, hogy minden karon belüli intézeti diákköri műhely a meghirdetett szekciók alapján 2014-ben megrendezte a helyi szakterületi konferenciák tavaszi és őszi fordulóját. Ebben a munkában több mint 90 oktató, kutató vett részt témavezetőként, bevonva a PhD hallgatókat is, így a pályázati támogatás az intézeteken belül több diákköri

műhely és számos hallgató-témavezetői tehetséggondozó munka eredményes prezentálását támogatta. Ennek alapján a következő célkitűzések valósultak meg:

A diákköri kutatásban résztvevő hallgatóknak szakirodalmi ismereteket, a diákköri műhelyek keretein belül működő kutatói team-ek munkájában szakmai tapasztalatokat, módszertani, adatértékelési és prezentációs jártasságot szereztek.

A tehetséggondozó diákköri munka eredményeként a program támogatásával részt vettek a diákköri konferencia helyi szakterületi és országos fordulóján, a hallgatók publicitási és előadó képessége országos megmérettetésre került.

Az OTDK szereplések mellett a legsikeresebb hallgatók további hazai és nemzetközi szakmai konferenciákon mutatták be eredményeiket.

Az OTDK szereplés a BSc szakosok esetén a MSc képzésbe történő továbbjutáshoz, MSc szakon a PhD programokba történő felvételihez járult hozzá, így a projekt támogatás a résztvevő hallgatók esetén segítette a BSc-MSc-PhD kutatói pályáiv folyamatának megvalósítását.

## **5. Összegezze a megvalósított pályázati programmal kapcsolatos tapasztalatait!**

A kétlépcsős egyetemi képzésben egyik legfontosabb probléma a diákköri utánpótlás biztosítása, a BSc képzés hallgatóinak diákköri foglalkoztatása. A BSc évfolyamok hallgatóinak tudományos munkájában cél, hogy a tehetséges és az alapképzésük három évében aktív diákkörös hallgatóknak már harmadéves korukra legyen értékelhető, OTDK-án bemutatható pályamunkája. Ennek előzményeként az intézeti diákköri felelősök megszervezték a különböző intézeti vagy tudományterületi TDK házi fordulóit (lásd mellékelt Munkaterv).

A XXXII. OTDK Konferencia felkészülési folyamatában a helyi fordulók alapján a 114 szerzőből (kétszerzős dolgozatok) 105 dolgozat került bemutatásra és zsűrizésre. A résztvevők közül 56 fő volt BSc és 54 volt MSc szakos hallgató. A korábbi (2013) OTDK-hoz képest kiegyenlítetté vált a két képzésben résztvevő hallgatók aránya, így az a cél, miszerint a BSc képzés hallgatói nagyobb mértékben vegyenek részt diákköri tevékenységben, a 2015-ös OTDK-ra történő felkészülési időszakban eredményesebben megvalósult. Ez az eredmény hozzájárult a BSc-MSc képzés tehetséggondozási folyamat megszakítás nélküli, intézményen belüli fenntartásához.

Az OTDK szereplések mellett a témavezetők lehetőséget adnak a legsikeresebb hallgatók hazai és nemzetközi szakmai konferenciákon történő szereplésére. Fontos cél a TDK hallgatók nemzetközi tapasztalatszerzésének támogatása, külföldi látogatás kutatási partnerintézményekben, részvétel rövid idejű képzéseken.

Az eredményes diákköri tevékenység kimenetelében mind egyetemi, mind kari cél a kutatói életpálya modell kidolgozása, a BSc-MSc-PhD ív támogatása, belső utánpótlás nevelés. A lehetőségek alapján a hallgatók tudományos munkakörökben való alkalmazása a nappali képzési időszak lejártával, amely legalább egyéves predoktori támogatást (kutatói státuszba léptetéssel) nyújtson, lehetőséget adva a tehetséges hallgatók szakmai eredményeinek további bővítéséhez, biztosítva a sikeres PhD felvételihez szükséges felkészülést.

## **6. Amennyiben a tervezett program megváltozott, mutassa be a beadott pályázat és a megvalósított program közti eltérést, és indokolja a módosítás okát!**

A PTE TTK különböző OTDK szekciókba történő nevezési listák alapján a jelentkező hallgatók valamennyien részt vettek a támogatott programban, így a beadott pályázatban megfogalmazott célok és a megvalósított program között sem a házi konferenciák, sem az

országos fordulók vonatkozásában és a megadott hallgatói létszám tekintetében nincs különbség. Az eredmények kimutatásánál azonban egy hallgató vonatkozásában ki kell emelnünk egy eltérést.

Az alábbi részletes eredmény összefoglalásában a PTE TTK-ról nevezett 97 hallgatón (89 dolgozat) túl a Fizika, Földtudományok és Matematika Szekcióban az ELTE/PTE közös indulójaként 1 fő (Harsányi Bertalan) vett részt, aki első helyezést ért el. A hallgató azonban nem szerepelt a PTE TTK nevezési listájában, így a pályázat szempontjából sem az elszámolás, sem a támogatásban részesült létszám statisztikai értékelése során nem vettük figyelembe.

## **7. Amennyiben az indikátor táblázatban a tervezett/vállalt és a megvalósult adatok között jelentős eltérés van, ott indokolja ennek okát!**

A program pályázat során megadott indikátor mutatók alapján valósult meg.

Mind a részvételi költségében támogatott, mind a részvételi támogatásban nem részesülő hallgatók, valamint a támogatásban részesült oktatók a megadott létszám alapján vettek részt a pályázati programban.

### **SZAKMAI INDIKÁTOROK:**

1. A XXXII. OTDK-ra benevezett, részvételi költségében támogatott hallgatók száma: 40
  - 1.a. ebből felsőoktatási hallgató: 40
  - 1.b. ebből középiskolás diák: 0
  - 1.c. ebből fiú: 22
2. A XXXII. OTDK-n részvételi költségében támogatott oktatók száma: 8
3. A XXXII. OTDK-ra az intézetből/karról benevezett hallgatók szekcióinak a száma: 6
4. A XXXII. OTDK-n résztvevő azon támogatott hallgatók száma, akik csak adminisztratív és/vagy szervezési jellegű támogatást kapnak (részvételi támogatásban nem részesülnek): 57
5. A programhoz kapcsolódó nyilvános megjelenések száma: 4

## II. 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                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Adonyi Ádám:</b> 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. / <b>I. helyezés</b> , az Amerikai Mikrobiológiai Társaság <b>Különdíja</b> |
| <b>Dallos Bianka:</b> Új Picornavírusok genetikai jellemzése <i>Miniopterus schreibersii</i> denevérekben                                                                                              | Dr. Jakab Ferenc                    | Mikrobiológia II. / <b>II. helyezés</b> , a <b>Biológia Szekció Prezentációs Díja</b>         |
| <b>Bodó Kornélia:</b> In vitro ezüst és arany nanopartikulumok toxicitásának vizsgálata coelomasejteken                                                                                                | Dr. Engelmann Péter                 | Állatszervezetten és -életten / <b>II. helyezés</b>                                           |
| <b>Balázs Viktória:</b> A vadcsicsóka ( <i>Helianthus tuberosus</i> L.) allelopátiás hatásának vizsgálata                                                                                              | Dr. Farkas Ágnes, Dr. Pál Róbert    | Növényökológia / <b>II. helyezés</b>                                                          |
| <b>Stefanov Antónia:</b> A PAC1 receptor izoformák (Hip, Hop1) expressziójának szabályozása a patkány retina posztnatális fejlődése során                                                              | Dr. Dénes Viktória                  | Sejt- és molekuláris neurobiológia / <b>II. helyezés</b>                                      |
| <b>Rácz Arnold, Németh Emese:</b> Kisemlősök vírusfertőzöttségének tér-időbeli mintázata a Kőszegi-forrás Erdőrezervátum (Mecsek-hegység) területén                                                    | Dr. Horváth Győző, Dr. Jakab Ferenc | Faunisztika / <b>II. helyezés</b>                                                             |

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

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

**Tápai Noémi Ágnes:** A húsfogyasztás, illetve a vegetarizmus környezeti hatásainak összehasonlító elemzése Dr. Wilhelm Zoltán Általános társadalomföldrajz / **Különdíj**

**Wetzl 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                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Szabó István, Harangozó Péter:</b> Egy nehéz gráfelméleti probléma megoldása szuperszámítógép segítségével | Dr. Szabó Sándor, Zaválnij Bogdán | Algoritmusok és optimalizálási eljárások / <b>Különdíj</b> |

## 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                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Mikle Gábor:</b> Szteroid és binaftil szerkezeti egységet tartalmazó karbonsavamidok szintézise aminokarbonilezési reakcióban    | Dr. Kollár László | Elméleti kémia és kémiai informatika / <b>II. helyezés</b> |
| <b>Péter Szandra:</b> Endotoxinok tömegspektrometriás meghatározása sejtszuspenziókból                                              | Dr. Kilar Anikó   | Reakciókinetika és katalízis / <b>III. helyezés</b>        |
| <b>Gergely Máté:</b> Biológiai fontosságú pikolilamid intermedierek szintézise aminokarbonilezés mint kulcsreakció felhasználásával | Dr. Kollár László | Analitikai kémia / <b>III. helyezés</b>                    |

## 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                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Apró Zsófia:</b> Térszemlélet fejlesztése általános iskola alsó tagozatában | Dr. H. Temesvári Ágota | A matematikatanítás módszertana - A tananyagfejlesztés elmélete és gyakorlata / <b>I. helyezés</b> |



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

### Mestertanár kitüntetés 2015

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

### III. Megvalósult munkaterv

Pályázati azonosító: NTP-OTDKR-14-0009

Pályázó neve: Pécsi Tudományegyetem

Pályázó címe: 7622 Pécs, Vasvári Pál u. 4.

Program címe: A PTE TTK hallgatók XXXII. OTDK-án történő részvételének támogatása

| Program, tevékenység                                             | Program, tevékenység típusa és jellege | Időpont (év.hó.nap) és időtartam | Helyszín        | Résztevők (célcsoport)                                                | Megvalósítók (szakemberek/egyéb munkatársak/kortárs segítők/önkéntesek) | Igazoló dokumentumok            | Kapcsolódó költségvetési sor |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| A helyi szakterületi forduló megszervezése                       | Szervezői, adminisztratív feladat      | 2014.03.-06.,<br>2014.10.-11.    | PTE TTK<br>Pécs | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri | intézeti TDK felelősök, kari TDK elnök                                  | Felhívások körlevelei, Meghívói |                              |
| Biológia helyi szakterületi TDK konferencia tavaszi forduló 2014 | TDK konferencia                        | 2014.05.12                       | PTE TTK<br>Pécs | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri   | 1 TDK helyi jegyzőkönyv         |                              |
| Biológia helyi szakterületi TDK konferencia őszi forduló 2014    | TDK konferencia                        | 2014.11.21                       | PTE TTK<br>Pécs | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri   | 3 TDK helyi jegyzőkönyv         |                              |
| Fizika helyi szakterületi TDK konferencia őszi forduló 2014      | TDK konferencia                        | 2014.12.04                       | PTE TTK<br>Pécs | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri   | 1 TDK helyi jegyzőkönyv         |                              |
| Földrajz helyi szakterületi TDK konferencia tavaszi forduló 2014 | TDK konferencia                        | 2014.06.12                       | PTE TTK<br>Pécs | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri   | 1 TDK helyi jegyzőkönyv         |                              |
| Földrajz helyi szakterületi TDK konferencia őszi forduló 2014    | TDK konferencia                        | 2014.11.17                       | PTE TTK<br>Pécs | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri   | 2 TDK helyi jegyzőkönyv         |                              |
| Kémia helyi szakterületi TDK konferencia tavaszi forduló 2013    | TDK konferencia                        | 2013.06.03                       | PTE TTK<br>Pécs | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri   | 1 TDK helyi jegyzőkönyv         |                              |
| Kémia helyi szakterületi TDK konferencia őszi forduló 2013       | TDK konferencia                        | 2013.11.02                       | PTE TTK<br>Pécs | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri   | 1 TDK helyi jegyzőkönyv         |                              |
| Kémia helyi szakterületi TDK konferencia tavaszi forduló 2014    | TDK konferencia                        | 2014.04.30                       | PTE TTK<br>Pécs | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri   | 1 TDK helyi jegyzőkönyv         |                              |
| Kémia helyi szakterületi TDK konferencia őszi forduló 2014       | TDK konferencia                        | 2014.11.14                       | PTE TTK<br>Pécs | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri   | 1 TDK helyi jegyzőkönyv         |                              |

|                                                                                              |                                                                       |                |                                         |                                                                        |                                                                                   |                                                                                                |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Matematika és Informatika helyi szakterületi TDK konferencia őszi forduló 2014               | TDK konferencia                                                       | 2014.11.24     | PTE TTK Pécs                            | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri  | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri             | 1 TDK helyi jegyzőkönyv                                                                        |                                          |
| Testnevelés és Sporttudományi helyi szakterületi TDK konferencia tavaszi forduló 2014        | TDK konferencia                                                       | 2014.04.17     | PTE TTK Pécs                            | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri  | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri             | 1 TDK helyi jegyzőkönyv                                                                        |                                          |
| Testnevelés és Sporttudományi helyi szakterületi TDK konferencia őszi forduló 2014           | TDK konferencia                                                       | 2014.12.05     | PTE TTK Pécs                            | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri  | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri             | 2 TDK helyi jegyzőkönyv                                                                        |                                          |
| Regisztráció az országos fordulóra                                                           | Szervezői, adminisztratív feladat                                     | 2015.01        | PTE TTK Pécs                            | OTDK-ra nevező TDK hallgatók, intézeti TDK felelősök                   | intézeti TDK felelősök, kari TDK elnök                                            | Regisztrációs dokumentumok, nevezési listák                                                    |                                          |
| OTDK Biológiai Szekció szereplés                                                             | Országos konferencia részvétel, prezentáció, szakmai tapasztalatcsere | 2015.04.08-10. | PTE TTK Pécs                            | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri  | PTE TTK Biológiai Intézet, kutatók, PhD hallgatók, önkéntesek                     | OTDK Absztrakt kötet, Oklevelek, eredménylista                                                 | A4 Élelmiszer, étkezés költségei         |
| OTDK Fizika, Matematika és Földtudományi Szekció szereplés                                   | Országos konferencia részvétel, prezentáció, szakmai tapasztalatcsere | 2015.04.15-18. | Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri  | Babeş-Bolyai Tudományegyetem, oktatók, PhD hallgatók, önkéntesek                  | OTDK Absztrakt kötet, Oklevelek, eredménylista                                                 | A6 Nevezési és részvételi díjak költsége |
| OTDK Informatika Tudományi Szekció szereplés                                                 | Országos konferencia részvétel, prezentáció, szakmai tapasztalatcsere | 2015.04.16-18. | Szegedi Tudományegyetem, Szeged         | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri  | Szegedi Tudományegyetem, oktatók, PhD hallgatók, önkéntesek                       | OTDK Absztrakt kötet, Oklevelek, eredménylista                                                 | A6 Nevezési és részvételi díjak költsége |
| OTDK Kémiai és Vegyipari Szekció szereplés                                                   | Országos konferencia részvétel, prezentáció, szakmai tapasztalatcsere | 2015.04.09-11. | Pannon Egyetem, Veszprém                | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri  | Pannon Egyetem, oktatók, PhD hallgatók, önkéntesek                                | OTDK Absztrakt kötet, Oklevelek, eredménylista                                                 | A6 Nevezési és részvételi díjak költsége |
| OTDK Tanulás- és Tanításmódszertani-Tudástechnológiai Szekció szereplés                      | Országos konferencia részvétel, prezentáció, szakmai tapasztalatcsere | 2015.04.08-10. | Eszterházy Károly Főiskola, Sárospatak  | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri  | Eszterházy Károly Főiskola, oktatók, PhD hallgatók, önkéntesek                    | OTDK Absztrakt kötet, Oklevelek, eredménylista                                                 | A6 Nevezési és részvételi díjak költsége |
| OTDK Testnevelés és Sporttudományi Szekció szereplés                                         | Országos konferencia részvétel, prezentáció, szakmai tapasztalatcsere | 2015.04.08-10. | PTE TTK Pécs                            | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, szakmai zsűri  | PTE TTK Testnevelés és Sporttudományi Intézet, oktatók, PhD hallgatók, önkéntesek | OTDK Absztrakt kötet, Oklevelek, eredménylista                                                 | A4 Élelmiszer, étkezés költségei         |
| Eredmények értékelése, disszemináció                                                         | adminisztratív feladat                                                | 2015.05.-06.   | PTE TTK Pécs                            | Helyi, regionális, országos szakmai közönség                           | intézeti TDK felelősök, kari TDK elnök                                            | Az eredmények közzélése különböző weboldalakon                                                 |                                          |
| PTE TTK helyezettek köszöntése                                                               | ünnepi eredmény értékelés                                             | 2015.05.06     | PTE TTK Pécs                            | előadó TDK hallgatók, további diákkörösök, témavezetők, dékáni vezetés | PTE TTK Dékáni Hivatal                                                            | Az eredmények közzélése különböző weboldalakon, Univ Pécs egyetemi újság                       |                                          |
| Az adatok TDK adatbázisba rögzítése, összefoglaló jelentések, projekt zárójelentés készítése | adminisztratív feladat                                                | 2014.06.07     | PTE TTK Pécs                            | Helyi, regionális, országos szakmai közönség                           | kari TDK elnök                                                                    | PTE TTK kari TDK adatbázis, Összefoglaló jelentés az elért eredményekről, Projektzáró jelentés |                                          |

## **Melléklet**

### **A PTE TTK díjazott hallgatóinak oklevelei**

### 3. Biológia Szekció



MIKRO2-8

# OKLEVÉL

AMELY TANÚSÍTJA, HOGY

**ADONYI ÁDÁM**

A XXXII. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

**Biológia**

SZEKCIÓJA

MIKROBIOLÓGIA II

TAGOZATÁBAN BEMUTATOTT PÁLYAMUNKÁVAL

**ELSŐ**


HELYEZÉST ÉRT(EK) EL

  
(Prof. Dr. Putnoky Péter)

A SZEKCIÓ ÜGYVEZETŐ ELNÖKE

  
(Prof. Dr. Padisák Judit)

A SZAKMAI BIZOTTSÁG ELNÖKE

  
(Prof. Dr. Szendrő Péter)  
AZ OTDK ELNÖKE

Pécs, 2015. április 10.



AMERICAN  
SOCIETY FOR  
MICROBIOLOGY



# The American Society for Microbiology

awards Best Presentation Prize to:

ADONYI ÁDÁM

*XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia  
Biológiai Szekció  
Pécsi Tudományegyetem  
Pécs, 2015. április 8-10.*



*Dr. Jason Rao*  
Dr. Jason Rao  
Director, International Affairs

*Dr. Steven Späbter*  
Dr. Steven Späbter  
Chair, International Board

*Dr. Peter Putnoky*  
Dr. Peter Putnoky  
Chair, Local Organizer Committee



MIKRO2-9

# OKLEVÉL

AMELY TANÚSÍTJA, HOGY  
**DALLOS BIANKA**

A XXXII. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

**BIOLÓGIA**

SZEKCIÓJA

MIKROBIOLÓGIA II

TAGOZATÁBAN BEMUTATOTT PÁLYAMUNKÁVAL

**MÁSODIK**

HELYEZÉST ÉRT(EK) EL

(Prof. Dr. Putnoky Péter)

A SZEKCIÓ ÜGYVEZETŐ ELNÖKE

(Prof. Dr. Padisák Judit)

A SZAKMAI BIZOTTSÁG ELNÖKE

(Prof. Dr. Szendrő Péter)  
AZ OTDK ELNÖKE

Pécs, 2015. április 10.







# OKLEVÉL

*Dallos Bianka*

részére, aki a

Magyar Tudományos Akadémia és az Országos Tudományos Diákköri Tanács által  
meghirdetett


## TDK PREZENTÁCIÓS DÍJ

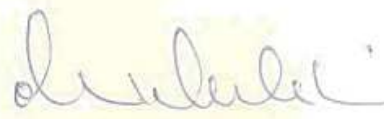
verseny országos döntőjében

I. díjban

részesült.

Budapest, 2015. június 16.

  
(Dr. Szendrő Péter)  
a zsűri elnöke

  
(Dr. Csépe Valéria)  
a zsűri társelnöke





ÁLL.SZERV-9

# OKLEVÉL

AMELY TANÚSÍTJA, HOGY

**BODÓ KORNÉLIA**

A XXXII. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

**BIOLÓGIA**


SZEKCIÓJA

ÁLLATSZERVEZETTAN ÉS -ÉLETTAN

TAGOZATÁBAN BEMUTATOTT PÁLYAMUNKÁVAL

**MÁSODIK**

HELYEZÉST ÉRT(EK) EL

  
(Prof. Dr. Patnoky Péter)  
A SZEKCIÓ ÜGYVEZETŐ ELNÖKE

  
(Prof. Dr. Padisák József)  
A SZAKMAI BIZOTTSÁG ELNÖKE

  
(Prof. Dr. Szendrő Péter)  
AZ OTDK ELNÖKE

Pécs, 2015. április 10.



SEJTNEU-2

# OKLEVÉL

AMELY TANÚSÍTJA, HOGY

**STEFANOV ANTÓNIA**

A XXXII. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

**BIOLÓGIA**

SZEKCIÓJA

**SEJT- ÉS MOLEKULÁRIS NEUROBIOLÓGIA**

TAGOZATÁBAN BEMUTATOTT PÁLYAMUNKÁVAL

**MÁSODIK**

HELYEZÉST ÉRT(EK) EL

(Prof. Dr. Putnoky Péter)

A SZEKCIÓ ÜGYVEZETŐ ELNÖKE

(Prof. Dr. Padisák Judit)

A SZAKMAI BIZOTTSÁG ELNÖKE

(Prof. Dr. Szendrő Péter)

AZ OTDK ELNÖKE

Pécs, 2015. április 10.

1000

# OKLEVÉL

AMELY TANÚSÍTJA, HOGY

**RÁCZ ARNOLD**

A XXXII. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

**BIOLÓGIA**


SZEKCIÓJA

FAUNISZTIKA

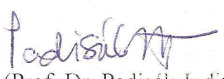
TAGOZATÁBAN BEMUTATOTT PÁLYAMUNKÁVAL

**MÁSODIK**

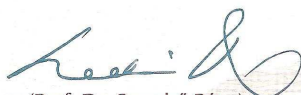
HELYEZÉST ÉRT(EK) EL

  
(Prof. Dr. Putnoky Péter)

A SZEKCIÓ ÜGYVEZETŐ ELNÖKE

  
(Prof. Dr. Padišák Judit)

A SZAKMAI BIZOTTSÁG ELNÖKE

  
(Prof. Dr. Szendrő Péter)  
AZ OTDK ELNÖKE

Pécs, 2015. április 10.





MIKRO2-1

# KÜLÖNDÍJ

A XXXII. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

**Biológia**

Szekciója

**Mikrobiológia II**

Tagozatában bemutatott pályamunkájával

**Kovács Dominika**

Különdíjat nyert.

(Prof. Dr. Putnoky Péter)  
A SZÉKCIÓ ÜGYVEZETŐ ELNÖKE

(Prof. Dr. Padisák Judit)  
A SZAKMAI BIZOTTSÁG ELNÖKE

(Prof. Dr. Szendrő Péter)  
AZ OTDK ELNÖKE

Pécs, 2015. április 10.



TAXON-6/1

# KÜLÖNDÍJ

A XXXII. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

**BIOLÓGIA**

SZEKCIÓJA

**TAXONÓMIA, FILOGENETIKA, POPULÁCIÓGENETIKA**

TAGOZATÁBAN BEMUTATOTT PÁLYAMUNKÁJÁVAL

**WEISZ ANETT**

KÜLÖNDÍJAT NYERT.

(Prof. Dr. Putnok Péter)

A SZEKCIÓ ÜGYVÉZETŐ ELNÖKE

(Prof. Dr. Padisák Judit)

A SZAKMAI BIZOTTSÁG ELNÖKE

(Prof. Dr. Szendrő Péter)

AZ OTDK ELNÖKE

Pécs, 2015. április 10.







MOL.BII-4

# KÜLÖNDÍJ

A XXXII. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

**BIOLÓGIA**

SZEKCIÓJA

**MOLEKULÁRIS BIOLÓGIA I.**

TAGOZATÁBAN BEMUTATOTT PÁLYAMUNKÁJÁVAL

**BALOGH BÁLINT**

KÜLÖNDÍJAT NYERT.

(Prof. Dr. Putnoky Péter)

A SZAKMAI BIZOTTSÁG ELSŐ ELNÖKE

(Prof. Dr. Padišák Judit)

A SZAKMAI BIZOTTSÁG ELSŐ ELNÖKE

(Prof. Dr. Szendrő Péter)

AZ OTDK ELNÖKE

Pécs, 2015. április 10.



ÁLLÓKO-7

# KÜLÖNDÍJ

A XXXII. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

**BIOLÓGIA**

SZEKCIÓJA

**ÁLLATÖKOLÓGIA**

TAGOZATÁBAN BEMUTATOTT PÁLYAMUNKÁJÁVAL

**ZELLES MÓNIKA**

KÜLÖNDÍJAT NYERT.

(Prof. Dr. Putnoky Péter)  
A SZEKCIÓ ÜGYVEZETŐ ELNÖKE

(Prof. Dr. Padisák Judit)  
A SZAKMAI BIZOTTSÁG ELNÖKE

(Prof. Dr. Szendrő Péter)  
AZ OTDK ELNÖKE

Pécs, 2015. április 10.



## 4. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció





## 14. Tanulás- és Tanításmódszertani – Tudástechnológiai Szekció



# OKLEVÉL

AMELY TANÚSÍTJA, HOGY

**APRÓ ZSÓFIA**

A XXXII. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

TANULÁS- ÉS TANÍTÁSMÓDSZERTANI – TUDÁSTECHNOLÓGIAI

SZEKCIÓJA

**A MATEMATIKATANÍTÁS MÓDSZERTANA –  
A TANANYAGFEJLESZTÉS ELMÉLETE ÉS GYAKORLATA**

TAGOZATÁBAN BEMUTATOTT PÁLYAMUNKÁVAL

**ELSŐ**

HELYEZÉST ÉRT(EK) EL

(Dr. Sándor Zsuzsa)

A SZEKCIÓ ÜGYVEZETŐ ELNÖKE

(Dr. Steklács János)

A SZAKMAI BIZOTTSÁG ELNÖKE

(Prof. Dr. Szendrő Péter)

AZ OTDK ELNÖKE

Sárospatak, 2015. április 10.



## 16. Testnevelés- és Sporttudományi Szekció



# OKLEVÉL

AMELY TANÚSÍTJA, HOGY  
**SZABÓ EDINA IVETT**

A XXXII. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

**TESTNEVELÉS- ÉS SPORTTUDOMÁNYI**

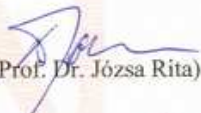
SZEKCIÓJA

**FITTSÉGI ÉS ANTROPOMETRIAI VIZSGÁLATOK II.**

TAGOZATÁBAN BEMUTATOTT PÁLYAMUNKÁVAL

**I.**

HELYEZÉST ÉRT(EK) EL

  
(Prof. Dr. Józsa Rita)

A SZEKCIÓ ÜGYVEZETŐ ELNÖKE

  
(Prof. Dr. Tihanyi József)

A SZAKMAI BIZOTTSÁG ELNÖKE

  
(Prof. Dr. Szendrő Péter)  
AZ OTDT ELNÖKE

Pécs, 2015. április 10.





# OKLEVÉL

AMELY TANÚSÍTJA, HOGY  
**EIGNER ESZTER**

A XXXII. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

**TESTNEVELÉS- ÉS SPORTTUDOMÁNYI**

SZEKCIÓJA

**A testnevelés és sport társadalomtudományi kérdései II.**

TAGOZATÁBAN BEMUTATOTT PÁLYAMUNKÁVAL

**I.**

HELYEZÉST ÉRT(EK) EL

  
(Prof. Dr. Józsa Rita)

A SZEKCIÓ ÜGYVEZETŐ ELNÖKE

  
(Prof. Dr. Tihanyi József)

A SZAKMAI BIZOTTSÁG ELNÖKE

  
(Prof. Dr. Szendrő Péter)  
AZ OTDK ELNÖKE

Pécs, 2015. április 10.







A PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM HÍRLAPJA – MEGJELNIK KÉTHETENTE

# WU PÉCS

XVI. ÉVFOLYAM 7. SZÁM – 2015. május 11.

with  
English pages



FITNESS KLUB PÉCS BELVÁROSÁBAN



**LIFE1**

PTE  
BELEPŐJEGY:  
700 FT\*

PTE  
HAVI BÉRLET:  
6 990 FT\*

MOZOGJVELÜNK!

[www.life1.hu](http://www.life1.hu)

[www.facebook.com/life1fitness](https://www.facebook.com/life1fitness)

\*A tájékoztatás nem teljes, további részletek a weboldalon.

**Sigmond**



Sigmond Optika  
szemüveg / kontaktlencse / szemvizsgálat  
Pécs, Irgalmasok utcaja 18. (az udvarban)  
tel.: 72/216-104 [www.sigmondoptika.hu](http://www.sigmondoptika.hu)

**P**  
PORSCHE DESIGN





hírek

BEHÁLÓZVA



A hálózatokról beszélt a Nyitott Egyetemen Sebestyén Tamás közgazdász, május 5-én. Az ismeretterjesztő rendezvényt sorozat szeptemberben folytatódik.

TÓTH KÁLMÁN MARKUSOVSKY-DÍJA

Koszorúzással, valamint orvosi és tudományos pályafutását felelevenítő ünnepséggel tisztelték Markusovszky Lajos orvos emléke előtt a nevével viselő kórházban, május 5-én Szombathelyen. Az emlékünnepeken adták át a Markusovszky-emlékplakettet, amelyet ebben az évben Tóth Kálmán professzornak, a PTE tudományos és innovációs rektorhelyettesének, a PTE I. sz. Belgyógyászati Klinika igazgatójának ítéltek oda.

BŐRGYÓGYÁSZAT, KÖNYV

A Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Bőr-, Nemikórtani és Onkodermatológiai Klinikájának története című könyvet ismertette Schneider Imre, a könyv társszerzője, a Bőr-, Nemikórtani és Onkodermatológiai Klinika volt igazgatója április 29-én, amikor egyben a klinika könyvtárának alapítójára, névadójára, Beck Somára emlékeztek halálának 85. évfordulóján egy táblaavatással.



MÁJUSI EGÉSZSÉGAKADÉMIA



Oláh Edit professzorasszony *Rákkockázat: A gyanútól a kockázatsökentésig* címmel tart előadást az MTA PAB Székházban május 11-én 18 órától, a PTE ETK szervezésében.

OTDK DÍJAZOTTAK KÖSZÖNTÉSE



A PTE Természettudományi Kara rendkívül fontosnak tartja hallgatói tudományos munkásságát és büszke a tudományos diákköri megmérettetéseken sikeresen szereplő hallgatóira. Ennek szellemében köszöntette Gábor Róbert dékán május 5-én a XXXII. OTDK-n díjazott hallgatókat és témavezetőket. A kar idén áprilisban két OTDK-szekcióban (biológia, testnevelés- és sporttudomány) is rendezett sikeres országos konferenciát.

## Innováció, innováció és innováció

A már hagyományosnak számító Innovációs Napot május 4-én rendezték meg a Szentágotthai János Kutatóközpontban, ahol emellett a Kapcsolati Fórum és a Business Network International (BNI) partnertalálkozó is zajlott. Alapvető törekvés, hogy az egyetem tudományos potenciálját bekapcsolják az együttműködésre nyitott vállalkozásokba, s közös innovációval termékeket állítsanak elő.

A PTE Kutatáshasznosítási és Technológiatranszfer Osztálya már ötödik alkalommal szervezte meg a PTE Innovációs Napot. A Szentágotthai János Kutatóközpontban számos kutatási területre kapcsolódóan tartottak előadásokat, pozitív példaként mutattak be olyan folyamatokat, ahogy egy-egy egyetemi projekt valós, piaci terméké válik, így például: egy Ph mérésre alkalmas marhabendőszonda, vagy a tüdődaganat szűrésére alkalmas mobilalkalmazás, és egy gyógynövény alapú szájvíz.

A PTE tudatosan mozgósítja energiáit a kapcsolatépítés felé, hiszen 10 karán rengeteg olyan kutatás folyik, melyből vállalkozások bevonásával termékeket is előállíthatnak, a partnerek azonban még nehezen találják egymásra – mondta Tóth Kálmán tudományos és innovációs rektorhelyettes, aki több pályázati lehetőséget is említett, amelyek bevonásával egyetemi alapon, konzorciummá alakulva klinikai kutatások zajlanak majd. Az egyetem stratégia céljáról, hogy bekerüljön az ország három legjobb kutatóegyeteme közé, azt mondta, hogy jelen pillanatban még nem megvalósítható. De arról, hogy Magyarország első vállalkozó egyetemévé alakuljunk, jelenleg a kancelláriával egyeztetve folyik az új koncepció kialakítása. A tavalyi átvilágítás következtében megindult az egyetem átalakítása. Erősíteni szeretné a PTE a regionális és az országos gazdaság szereplőivel a kapcsolatot, de a régióba nem tele-



pült számottevő ipar, ezért az egyetemi innováció a többi vidéki nagy egyetemhez képest nehezebb helyzetből indul.

A Ph mérésre alkalmas marhabendőszonda fejlesztéséről Weibel Balázs Roland (Moow Farm Kft.) és Kovács Barna (PTE, TTK Kémiai Intézet) prezentált, miként sikerült a speciális szenzor számítástechnikai rendszerbe építeni. A hasonló szondák csak pár hónapig képesek hiteles adatokat szolgáltatni, addig a PTE-s szonda két-három évig, ráadásul az ára is olcsóbb, mint a konkurenseké. (Az Innovációs Nap többi ismertett projektjét korábbi számunkban már több alkalommal bemutattuk).

Az esemény idén kiegészült a Kapcsolati Fórummal, melynek előadásai kifejezetten a vállalkozókat célozták meg a PTE innovációs tevékenységeinek bemutatásával, valamint az egyetem marketing eszköztárának szemléltetésével és a tudatos üzleti kapcsolatmenedzsment rövid ismertetésével, melyek hozzájárulnak ahhoz, hogy a vállalkozók könnyebben megtalálhassák az együttműködési lehetőségeket a PTE-vel.

### Diplomás Pályakövető Rendszer – zárás

A PTE Marketing Osztály ezúton szeretné megköszönni mindazoknak az együttműködését, akik kitöltötték az országos Diplomás Pályakövető Rendszer (DPR) 2015-ös felmérésének kérdőívét! Az online megkérdezést május 4-én zárták. Az 5 db kapucnis pulóver (PTE 1367 felirattal) nyertes jeligéit május 14-én 10.00 órakor sorolják jogi ellenjegyző jelenlétében a Rektori Hivatal Marketing Osztálya (Pécs, Vasvári Pál u. 4.) 121-es irodájában. A sorsolás minden érdeklődő számára nyitott.

A nyertesek a kitöltés során megadott jelige és jelszó együttes megadásával jelentkezhetnek majd a [palyakovetes-info@pte.hu](mailto:palyakovetes-info@pte.hu) e-mail címen vagy a 72/501-500/12456-os telefonszámon (munkaidőben 8.00–16.00 óra között). Az ajándékok készpénzre nem válthatók. Az ajándékok előzetes időpontegyeztetés alapján június 30-ig személyesen vehetők át a PTE Marketing Osztályon.