**SZAB Tudományos Díj 2017.**

**I. TERMÉSZET TUDOMÁNYOK:**

**I. díj:**

* **Gelle Kitti Erzsébet:** A Union-Find fák két osztályának felismerése
* **Gubó Richárd:** STM alkalmazása CO és O2 hely-szelektív reakciójának kimutatására Au/TiOx fázishatár környezetében
* **Varga Dániel Péter:** A prosztanoid jelátvitel szerepe az agykérgi terjedő depolarizáció során

**II. díj:**

* **Benke János Marcell:** Lineáris késleltetett sztochasztikus differenciálegyenletek statisztikai vizsgálata
* **Deák Ágota:** Intelligens hatóanyag leadásra és funkcionális felület kialakítására alkalmas réteges kettős hidroxid alapú kompozitok előállítása és jellemzése
* **Parveen Akhtar:** Pigment Exciton Interactions and Energy Transfer in Light-harvesting Complex II in Different Molecular Environments

**III. díj:**

* **Dobó Dorina Gabriella:** Kontrollált méretű Pt nanorészecskékkel dópolt SBA-15 mezopórusos hordozók folyadékfázisú hidroszililezési reakciói

**Oklevél:**

* **Bokor Eszter:** Az első eukarióta nikotinsav lebontási útvonal felderítése Aspergillus nidulansban
* **Czékus Zalán:** Szalicilsav okozta ER stressz hatásának vizsgálata paradicsomban
* **Csekő Richárd és Kecskés Bence Péter:** Redoxfehérje-aktivitás mérésén alapuló hibrid bioszenzor fejlesztése
* **Janóné Ungor Ditta Anita:** Fluoreszcens arany nanohibrid rendszerek szintézise szenzorikai célokra és gyógyszerhordozó nanokapszulák jelölésére
* **Kiss Péter János:** A Maros folyó töltései a relatív ökológiai indikátorértékek és a szociális magatartási típusok tükrében
* **Mezei Diána:** Gyulladásos citokinek expressziójának bélszakasz-függő változásai streptozotocin-indukált diabéteszes patkányok myentericus ganglionjaiban és azok mikrokörnyezetében
* **Mihalkó József:** Többváltozós folyamatszabályozás vizsgálata R környezetben
* **Petrovszki Dániel:** Integrált optikai interferometrikus rendszer fejlesztése bioszenzorikai funkciók hatékonyabb ellátására
* **Zsadon Lilla Andrea:** Néhány kiválasztott mézfajta gátló hatása a baktériumok közötti kommunikációra

**II. ÉLETTUDOMÁNYOK**

**I. díj:**

* **Dr. Jakó Mária:** Az intrauterin lepényi keringési elégtelenség ultrahangos, gyógyszerhatástani és pathológiai vizsgálata
* **Remete Attila Márió :** Funkcionalizált, fluortartalmú építőelemek szelektív szintézisei

**II. díj:**

* **Dr. Benke Edit:** Hordozó alapú, korszerű, nem szteroid gyulladásgátló tartalmú száraz porinhalációs rendszerek fejlesztése
* **Dr. Timár-Pásztor Flóra:** Hematológiai betegek véráram fertőzései

**Oklevél:**

* **Dr. Gajdács Márió:** Szelenokarbonil-származékok biológiai hatásának vizsgálata
* **Dr. Kulmány Ágnes Erika:**  Egy új androsztán vázas vegyület antiproliferatív hatása in vitro és in vivo
* **Papp Noémi:** Az ORAI1 Ca2+ csatorna szerepe a hasnyálmirigy duktális sejtek Ca2+ szignalizációjában

**III. TÁRSADALOMTUDOMÁNYOK:**

**I. díj:**

* **Fűz Nóra:** Az iskolán kívüli tanulás megítélése és gyakorlata az általános iskolai oktatásban

**II. díj:**

* **Dr. Molnár Erzsébet:** A vállalkozás vezető tisztségviselőjét terhelő kötelezettségek elmulasztásért fennálló büntetőjogi felelősség - Büntetőjogi felelősség a magánjogiasodás útján?

**III. díj (osztott):**

* **Dr. Pétervári Máté:** A járási szervezet és a szolgabírói hivatal egységesítése és modernizálása a kiegyezést követően
* **Dr. Szeghalmi Veronika:** A magánélet tiszteletben tartásához fűződő jog és a véleménynyilvánítás szabadságának egyensúlyozása a Strasbourgi Bíróság ítélkezési gyakorlatában

**Oklevél:**

* **Gál-Szabó Zsófia Gabriella:** Feladatmegoldási idő változása kombinatív képességre irányuló fejlesztő kísérlet elő- és utótesztje során 3. évfolyamosok körében
* **Kósa Maja:** A történelmi gondolkodás fogalma és mérési lehetőségei
* **Roszik Dóra:** Végzős hallgatók szubjektív megítélése az aktuális munkaerő-piaci esélyekről

**IV. BÖLCSÉSZETTUDOMÁNYOK:**

**I. díj:**

* **Brandl Gergely:** A város, a boszorkány és a kancellária, Horváth Mátyásné esete a nagy szegedi boszorkányüldözés idején

osztott:

* **Aradi Csenge Eszter:** Egologikus tér és metafora François de La Rochefoucauld életművében
* **Szűcs Kata Ágnes:** Portugáliai Szent Erzsébet kultuszának újabb emlékei

**II. díj:**

* **Schelhammer Zsófia:** Tinódi kontra Heltai - a Cronica és a Cancionale eltéréseiről

**Oklevél:**

* **Jánk István:** Nyelvi hátrány és diszkrimináció az iskolában Basil Bernstein igaza, avagy a nyelvi szocializáció jelentősége a tanuló értékelésében
* **Muhel Gábor:** Textológiai és ismeretelméleti kérdések József Attila értekező prózájában
* **Német Klaudió:** Makacs Moroviciak - Különös történetek egy bácskai falu múltjából
* **Váraljai Anna :** Spirituális művészet és hibriditás - Kevert diskurzus a művészettörténetben
* **Varga Marianna:** A "puszta nyelvi jelentés" tudatos elérhetőségéről és a bírósági kihallgatásokon betöltött szerepéről
* **Varga Réka:** Kik Isten fiai? A második zsoltár a Pécsi Disputában

**V. MŰVÉSZETEK**

**I. díj:**

* **Szepesi Dóra Anna:** Walesi Bárdok

**III. díj: (osztott):**

* **Sárkány Tamás:** Az elhagyott lak
* **Szél Róbert:** Én egy arcot sem ismerek…

**Oklevél:**

* **Mohai Zsófia:** Arany (Gold)