



**Kiemelkedő kreatív tizenéveseket ismertek el a 29. Tudományos és Innovációs Versenyen. A péceli Hargitai Sára II. helyezést ért el "Középpontban az elfeledett közép" c. pályázatával.**

**A 29. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny zsűrije 99 benyújtott pályázat közül választott ki 10 díjazott projektet, valamint 11 témát kiemelt dicséretben részesített. A verseny fővédnöke Dr. Palkovics László, innovációs és technológiai miniszter és Dr. Kásler Miklós, emberi erőforrás miniszter volt, a zsűrielnök pedig Dr. Jakab László, a BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar professzora.**

**A díjazottokról és további 43, kidolgozott pályázatról szóló kiadvány a következő [linken](#) nyitható meg. Az eredményhirdetésről, ill. az elsődíjasokról szóló rövidfilm pedig [itt](#) érhető el.**

**A Magyar Innovációs Szövetség a mai nap meghirdette a [30. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Versenyt](#) is.**

**Az Ericsson Magyarország Kft. által felajánlott I. Díjban Ecsedi Boglárka részesült, "Visszáramlások detektálása tanulóalgoritmus használatával - mély neurális hálók és mesterséges intelligencia a számítástechnikai képelemzésben" c. pályázatával.**

A projekt eredménye egy működő algoritmus, mely az eddigieknél 11%-kal pontosabban detektálja a veszélyes tengeri vagy óceáni visszaáramlásokat.

**A VALOR HUNGARIAE Zrt. által felajánlott I. Díjban Rózsavölgyi Máttyás részesült "Távírányítható Marsjáró készítése" c. pályázatával.**

Az eredeti Marsjárók mintájára készült működőképes modell a dokumentáltságával alkalmassá teszi a projektet az oktatásban történő felhasználásra, ilyen irányú érdeklődés felkeltésére.

**A Magyar Innovációs Szövetség legjobb határon túli pályázónak járó ösztöndíját, ill I. Díjat Gál Emese kapott "Bronchus Protect" c. pályázatával.**

A projekt eredménye egy rendkívül felhasználóbarát, a levegő minőségét monitorizáló alkalmazás, mely segítségével online, interaktív módon elérhetőek a mért paraméterek és prevenciók javaslatok a krónikus betegséggel élők és egyéb, a szennyezett levegőre tudatosan figyelő emberek számára.

**A Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala által felajánlott II. Díjat és a VALOR HUNGARIAE ZRT legfiatalabb díjazott pályázónak járó Junior Ösztöndíját Nagy Nimród nyerte el „Fénymikroszkóp sötét-látóterés megvilágításához használható fényszűrő fejlesztése” c. pályázatával.**

A mikroszkópok objektívhez eddig állandóan cserélgetett rekeszlapok helyett fejlesztette ki a 3D nyomtatással, műanyagból készült univerzális sötétlátóterés szűrőt, amely úgy működik, mint egy fordított fényrekesz.

**II. Díjban részesült Hargitai Sára „Középpontban az elfeledett közép” c. pályázatával.**

A dolgozat legfőbb célja, hogy népszerűsítse a középiskolai szinten elfeledett, de sok érdekességet magában hordozó és tudománytörténeti szempontból is jelentős kontraharmonikus közepet.

**Az Egis Gyógyszergyár Zrt. által felajánlott II. Díjban Sebők Hunor részesült “Egy az agyi memóriaközpontba érkező idegpálya adta új lehetőségek a gyógyításban” c. pályázatával**

A pályázat segítségével felfedeztek egy új, nem-kolinerg sejtípust, melynek jelentős szerepe lehet a memória működésének szabályozásában és betegségek esetén annak gyógyításában.

**III. Díjban részesült Kreinicker Gábor „Járás során fellépő rendellenességet kimutató eszköz” c. pályázatával.** A PosTracker egy olyan eszköz, mely a járásproblémák diagnosztikáját jelentősen lerövidítené, ugyanis a felhelyezése csupán pár perc, és a járáshibákat 80% pontossággal képes meghatározni.

**III. Díjában részesült Halmos Zita és Viczián Anna az "Ebcsontr beforr, avagy csontpótlás meglepő anyagokkal" c. pályázattal.** A fiatalok egy csontimplantátumot hoztak létre, melyet egy tojásból készített hidroxipatit szuszpenzióval vontak be, amely nem szintetikus, így jobb és gyorsabb csontosodást eredményez.

**III. Díjban részesült Kántor Kristóf "H.O.R.U.S." c. pályázatával.** A Hallás Orientált Rekogníció Utáni Segítő egy fejen hordható eszköz, amely segítségével a vakok és gyengénlátók valós idejű visszajelzést kapnak arról, hogy milyen objektumok vannak az eszköz látóterében.

**Az Értelmiségi Szakszervezeti Tömörülés által felajánlott III. Díjat Rendes Botond és Kis-Bogdán Kolos nyerték el „BuildUp” c. pályázatukkal.** A BuildUp egy egyedülálló térgeometria oktatórendszer virtuális valóságban, ahol a felhasználó bekerülhet a különböző térgeometriai problémák világába és interakcióba léphet velük.

A díjazottokról és további 43, kidolgozott pályázatról szóló kiadvány a következő [linken](#) nyitható meg. Az eredményhirdetésről, ill. az elsődíjasokról szóló rövidfilm pedig [itt](#) érhető el.

Egyúttal a Magyar Innovációs Szövetség meghirdette a 30. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Versenyt is. Kreatív fiataloknak 5 M Ft jutalom és támogatás, az eredményes tanároknak és középiskoláknak 10-10 M Ft jutalom, ill. támogatás! Részletek [ide kattintva](#) .

A 29. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Verseny a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal támogatásával, az NKFI Alapból valósult meg.

További információ: **Garay Tóth János**, kommunikációs igazgató, tel.: 30/900-4850, e-mail: [innovacio@innovacio.hu](mailto:innovacio@innovacio.hu)

dr. Pakucs János, szervező-bizottsági elnök