

TDK Díjátadó ünnepség 2017. december 20.

Hallgatói TDK díj

A Pro Progressio Alapítvány 1998-ban hozta létre a hallgatói TDK ösztöndíjat, melyet karonként egy hallgató nyerhet el TDK tevékenységének sikeres folytatása érdekében. Az ösztöndíj összege 80.000,- Ft/fő, melyben az a hallgató részesülhet, akinek TDK munkája jelentős szakmai felkészültséget tükröz, valamint új és/vagy egyéni elképzeléseket tartalmaz.

Oktatói TDK díj

A Pro Progressio Alapítvány 2000-ben hozta létre az oktatói TDK ösztöndíjat, melyet évente a BME azon nyolc oktatója nyerhet el, akiknek folyamatosan van TDK dolgozatot benyújtó hallgatója, hallgatóik eredményesen szerepelnek az országos TDK konferencián.

Az ösztöndíj összege: 150.000,- Ft/fő.

OTDK ösztöndíj

2011-ben került sor először a Pro Progressio Alapítvány OTDK hallgatói és oktatói ösztöndíj meghirdetésére. Az OTDK hallgatói ösztöndíjban azon BME hallgatók részesülhetnek, akik az OTDK konferencián elért eredményük alapján Pro Scientia Aranyérmeket kaptak, OTDK oktatói ösztöndíjat pedig azon BME oktatók kaphatnak, akiknek hallgatói az OTDK konferencián elért eredményük alapján Pro Scientia díjban részesültek. Mindkét díj összege: 200.000,- Ft/fő. Az OTDK ösztöndíj minden második évben kerül meghirdetésre.

Pakucs János, a kuratórium elnöke



Pro Progressio Alapítvány TDK díjazott hallgatók 2017-ben	Pro Progressio Alapítvány TDK díjazott oktatók 2017-ben
<p>Építőmérnöki Kar: Szagri Dóra Téma: Családi házak energiafogyasztás- és belső légállapot monitoring mérése, szezonális és dinamikus épületenergetikai modellezésük</p>	<p>Építőmérnöki Kar: dr. Majorosné dr. Lublós Éva Eszter egyetemi docens</p>
<p>Gépészmérnöki Kar: Kemény Alexandra Téma: Aktív ernyő méreteinek hatása a plazmanitridált rétegre</p>	<p>Gépészmérnöki Kar: dr. Kalmár-Nagy Tamás egyetemi docens</p>
<p>Építészmérnöki Kar: Ujlaki Ágota Téma: Kapujanincs átjáró</p>	<p>Építészmérnöki Kar: Üveges Gábor PhD egyetemi docens</p>
<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Lévay Krisztina Téma: Zoledronsav előállításának vizsgálata különböző oldószerekben</p>	<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: dr. Faigl Ferenc egyetemi tanár</p>
<p>Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Bingler Arnold Téma: Érzékenységvizsgálat az elektromágneses roncsolásmentes anyagvizsgálatban modern statisztikai módszerekkel</p>	<p>Villamosmérnöki és Informatikai Kar: dr. Varga Pál egyetemi docens</p>
<p>Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Szele Dávid Téma: Alacsony fogyasztású ILO alapú frekvenciaosztó áramkörök tervezése</p>	
<p>Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar: Krizsik Nóra Téma: Országos közúthálózat érzékelt szolgáltatási színvonalának meghatározása</p>	<p>Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar: dr. Bóna Krisztián egyetemi docens</p>
<p>Természettudományi Kar: Gyökös Réka Téma: Nukleáris nyomdetektorok gépi azonosításához szükséges optikai rendszer tervezése és a prototípus elkészítése</p>	<p>Természettudományi Kar: dr. Tóth Sándor adjunktus</p>
<p>Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar: Bergmann Júlia, Szekrényes Dóra Laura Téma: Előtanulmányi hálók elemzésének valószínűségi megközelítése</p>	<p>Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar: dr. Lógó Emma egyetemi adjunktus</p>

Pro Progressio Alapítvány OTDK díjazott hallgatók 2017-ben	Pro Progressio Alapítvány OTDK díjazott oktatók 2017-ben
<p>Gépészmérnöki Kar: Geier Norbert Téma: Szénszállal erősített polimer kompozit anyagok (CFRP) forgácsolhatósági vizsgálata</p>	<p>Gépészmérnöki Kar: dr. Mátyási Gyula címzetes egyetemi tanár</p>
<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Fridrich Bálint Téma: Optikailag aktív gamma-valerolakton stabilitás vizsgálata és alkalmazása</p>	<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: dr. Mika László Tamás egyetemi docens</p>
<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Vadas Dániel Téma: Égésgátolt politejsav habok előállítása szuperkritikus széndioxiddal segített extrúzióval</p>	<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Dr. Bordácsné dr. Bocz Katalin tudományos munkatárs</p>
<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Lakó Ágnes Téma: Karbamidszármazékok újszerű szintézise áramlásos reaktorban</p>	<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Bana Péter Phd hallgató</p>
<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Varga Julia Kornélia Téma: Szerkezeti genomikai célpontok azonosítása a humán transzmembrán proteomban</p>	<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: dr. Tusnady Gábor tudományos főmunkatárs</p>
<p>Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Hegedűs Csaba Téma: Ipari dolgok internete (Industrial internet of things)</p>	<p>Villamosmérnöki és Informatikai Kar: dr. Varga Pál egyetemi docens</p>
<p>Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Táczai István Téma: A szintetikus inercia szerepe a jövő villamosenergia-rendszerének stabilitásmegőrzésében</p>	<p>Villamosmérnöki és Informatikai Kar: dr. Vokony István adjunktus</p>

Pro Progressio Alapítvány Pro Scientia Innovációs Különdíj 2017

Az Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDT) 1988-ban az egyetemisták és a főiskolások alkotókészségének kibontakoztatása, szaktudásának elmélyítése, a tehetség, az egyéni teljesítmények jobb megbecsülése és elismerése céljából Pro Scientia Aranyérem és Pro Arte Aranyérem kitüntetését alapította.

Pro Scientia és Pro Arte Aranyérem kitüntetésben részesülhet az a fiatal, aki tanulmányai során és az általa választott szakmai területen kiemelkedő teljesítményt nyújtott, és arról pályamunkák, előadások vagy irodalmi, művészeti és tudományos alkotások formájában számot adott. Az Aranyérem tehát nem egy-egy konferencián bemutatott előadást, pályamunkát ismer el, hanem a hallgatói összteljesítmény alapján a kiemelkedő egyéniséget.

A hagyományoknak megfelelően 2017-ben 45 Pro Scientia és 2 Pro Arte Aranyérem átadására került sor. A Pro Scientia Aranyérmesek közül négyen különdíjat is kaptak, közülük két fő nyerte el a Pro Progressio Alapítvány innovációs különdíját.

Pro Progressio Alapítvány Innovációs Különdíjjal díjazott hallgatók 2017-ben

Polcz Péter - Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai és Bionikai Kar - Roska Tamás Műszaki és Természettudományi Doktori Iskola PhD hallgatója
Téma: Továbbfejlesztett módszerek bizonytalan nemlineáris rendszerek stabilitási tartományának becslésére

Táczai István - BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar hallgatója
Téma: A szintetikus inercia szerepe a jövő villamosenergia-rendszerének stabilitásmegőrzésében