

TDK Díjátadó ünnepség 2014. december 16.

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 100.000,- Ft/fő, melyben az a hallgató részesülhet, akinek TDK munkája jelentős szakmai felkészültséget tükröz, valamint új és/vagy egyéni elképzeléseket tartalmaz.

Oktatói TDK díj

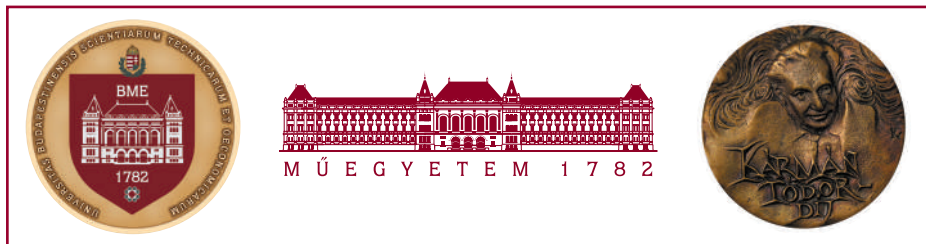
A Pro Progressio Alapítvány 2000-ben hozta létre az oktatói TDK ösztöndíjat, melyet évente a BME azon nyolc oktatója nyerhet el, akiknek folyamatosan van TDK dolgozatot benyújtó hallgatója, hallgatóik eredményesen szerepelnek az országos TDK konferencián.

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 Aranyérmert 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 2008-ban	Pro Progressio Alapítvány TDK díjazott oktatók 2008-ban
<p>Építőmérnöki Kar: Danka József Téma: Az áteresztőképességi együttható statisztikai paramétereinek meghatározása</p>	<p>Építőmérnöki Kar: Krámer Tamás egyetemi adjunktus</p>
<p>Gépészmérnöki Kar: Litauszki Katalin és Huss Dániel megosztva Téma: R&R vizsgálat alkalmazása mérőberendezések pontosságának meghatározásához</p>	<p>Gépészmérnöki Kar: Huba Antal egyetemi docens</p>
<p>Építészmérnöki Kar: Oroszlány Miklós Téma: Újrahasznált építőanyagok</p>	<p>Építészmérnöki Kar: Lányi Erzsébet egyetemi adjunktus</p>
<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Bagi Péter Téma: Borkősav származékok fémsóinak alkalmazása P-királis vegyületek részolvására</p>	<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Gyurcsányi Ervin Róbert egyetemi docens</p>
<p>Villamosmérnöki és Informatikai Kar: György András Téma: Az emberi vércukorháztartás újszerű molekuláris modelljének vizsgálata</p>	<p>Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Antal Péter egyetemi adjunktus</p>
<p>Közlekedésmérnöki Kar: Hartwig András Józsa Péter Iván Tamás Áron és Lesták Pál megosztva Téma: Formula Student versenyautó tengelycsokk kialakításainak vizsgálata</p>	<p>Közlekedésmérnöki Kar: Péter Tamás egyetemi docens</p>
<p>Természettudományi Kar: Gyenis András Téma: Spin nyomaték granuláris nanoszerkezetekben</p>	<p>Természettudományi Kar: Koppa Pál tudományos főmunkatárs</p>
<p>Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar: Pomucz Anna Boglárka Téma: Fenntartható turizmus Siófokon</p>	<p>Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar: Vidékiné Reményi Judit nyelvtanár</p>

Pro Progressio Alapítvány TDK díjazott hallgatók 2009-ben	Pro Progressio Alapítvány TDK díjazott oktatók 2009-ben
<p>Építőmérnöki Kar: Zajzon Gergő Téma: A szennyvíztisztítás modellezésének buktatói: a billentyűzettől a terepi munkáig.</p>	<p>Építőmérnöki Kar: Török Ákos egyetemi docens</p>
<p>Gépészmérnöki Kar: Antali Máté Téma: Járműmanőverek stabilitása</p>	<p>Gépészmérnöki Kar: Korondi Péter egyetemi tanár</p>
<p>Építészmérnöki Kar: Ridzi Júlia Ágnes és Baranyi Tamás megosztva Téma: Papír teherhordó szerkezetek tervezése</p>	<p>Építészmérnöki Kar: Sajtos István egyetemi docens</p>
<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Hajas Livia és Török Kitti megosztva Téma: Élelmiszer-feldolgozási folyamat allergén fehérjékre gyakorolt hatásának vizsgálata módszervalidálási protokoll fejlesztéséhez</p>	<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Marosi György egyetemi tanár</p>
<p>Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Ludányi Ákos Téma: Elosztott hash tábla megvalósítása mobil BitTorrent kliensben</p>	<p>Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Tímárné Horváth Veronika egyetemi adjunktus</p>
<p>Közlekedésmérnöki Kar: Bári Dávid és Geresdi Péter megosztva Téma: FSAE versenyautó vázszerkezetének tervezése</p>	<p>Közlekedésmérnöki Kar: Legeza Enikő egyetemi docens</p>
<p>Természettudományi Kar: Lantos Judit Téma: PET berendezés modellezésére alkalmas Monte-Carlo program kidolgozása és verifikációja</p>	<p>Természettudományi Kar: Apagy Barnabás egyetemi docens</p>
<p>Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar: Kiss Melinda Téma: Termékfejlesztési javaslatok medikai kezelőszék ergonómiai vizsgálata alapján</p>	<p>Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar: Nagy Jenő Bence tudományos segédmunkatárs</p>

Pro Progressio Alapítvány TDK díjazott hallgatók 2010-ben	Pro Progressio Alapítvány TDK díjazott oktatók 2010-ben
Építőmérnöki Kar: Szanyi Sándor Téma: Szél keltette tavi áramlások térbeli struktúráinak vizsgálata	Építőmérnöki Kar: Földváry Lóránt egyetemi adjunktus
Gépészmérnöki Kar: Czeller Anna Téma: Önjavító polimerek fejlesztése	Gépészmérnöki Kar: Kovács József Gábor egyetemi docens
Építészmérnöki Kar: Szilágyi Zsombor Téma: Az anamorfózis geometriai aspektusai és építészeti alkalmazása	Építészmérnöki Kar: Józsa Zsuzsanna egyetemi docens
Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Lábas Anikó és Szabó Eszter megosztva Téma: Enzimek evolúciójának molekuláris értelmezése a Kemp elimináció alapján	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Huszthy Péter egyetemi tanár
Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Lám István Eisenberger András és Szebeni Szilveszter megosztva Téma: Secure Community Storage Protocol: csoportmegosztások kezelése P2P környezetben	Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Buttyán Levente egyetemi docens
Közlekedésmérnöki Kar: Iványi Tamás Téma: Elektronikus fékrendszer-funkciók automatizált tesztelése járműszimulációs környezetben	Közlekedésmérnöki Kar: Török Ádám tudományos segéd munkatárs
Természettudományi Kar: Varga Umbrich Károly Téma: Frekvenciamodulált lézerpulzusok előállítása, vizsgálata és alkalmazása	Természettudományi Kar: Kézsmárki István egyetemi docens
Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar: Reguly Ágoston Téma: Viselkedési minták a nyugdíjrendszerben	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar: Daruka Magdolna egyetemi adjunktus

Pro Progressio Alapítvány TDK díjazott hallgatók 2011-ben	Pro Progressio Alapítvány TDK díjazott oktatók 2011-ben
Építőmérnöki Kar: Nagy Róbert Téma: Agyi aneuryszmák kialakulásáért felelős mechanikai paraméterek értékelése numerikus módszerekkel	Építőmérnöki Kar: Bojtár Imre egyetemi tanár
Gépészmérnöki Kar: Major Péter Téma: Jelölő nélküli mérőrendszer kutyák mozgásának vizsgálatára	Gépészmérnöki Kar: Bognár Eszter egyetemi adjunktus
Építészmérnöki Kar: Szakolczai Alida Zsuzsanna Téma: Korok lakótere	Építészmérnöki Kar: Vukoszávlyev Zorán egyetemi adjunktus
Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Csepány Péter Téma: A szuperkritikus fluidum extrakció kísérleti és matematikai modellezése	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Sveiczter Ákos egyetemi docens
Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Kolossvály István Téma: Harmadfokú ME eloszlások explicit karakterizációja	Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Mann Zoltán egyetemi docens
Közlekedésmérnöki Kar: Kardos Ádám Téma: Soros állványos tárolótér tervező program fejlesztése	Közlekedésmérnöki Kar: Bán Krisztián egyetemi adjunktus
Természettudományi Kar: Márton Attila Téma: Teljesen hangolható kvantum pöttyök InAs nanopálcán	Természettudományi Kar: Pokol Gergő egyetemi adjunktus
Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar: Kelemen Zsófia és Szakáll Brigitta megosztva Téma: Hazai gyógyszeripari vállalatok éves beszámolóinak elemzése	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar: Molnár György egyetemi adjunktus

Pro Progressio Alapítvány OTDK díjazott hallgatók 2011-ben	Pro Progressio Alapítvány OTDK díjazott oktatók 2011-ben
<p>Gépészmérnöki Kar: Czeller Anna Dolgozat címe: Önjavító polimerek fejlesztése</p>	<p>Gépészmérnöki Kar: Czigány Tibor egyetemi tanár, tanszékvezető</p>
<p>Építészmérnöki Kar: Kóródy Anna Nóra és Szendrei Zsolt megosztva Kutatási téma: Museo Iberico-Az Ibériai-félsziget kiállítótereinek elemzése építészeti szempontrendszer alapján</p>	<p>Építészmérnöki Kar: Vukoszávlyev Zorán egyetemi adjunktus</p>
<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Lopata Anna Kutatási téma: dUTPáz enzimek vizsgálata</p>	<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Grolmuszné Vértessy Beáta</p>
<p>Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Sipos István Róbert Kutatási téma: Algoritmikus kereskedés mean-reverting portfóliók identifikálásával, valamint keretrendszer fejlesztése az eredmények validálására</p>	<p>Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Levendovszky János egyetemi tanár</p>

Pro Progressio Alapítvány TDK díjazott hallgatók 2012-ben	Pro Progressio Alapítvány TDK díjazott oktatók 2012-ben
<p>Építőmérnöki Kar: Vinczler Gergő Téma: Vályogházak komplex felújításának épületenergetikai vizsgálata</p>	<p>Építőmérnöki Kar: Józsa János egyetemi tanár</p>
<p>Gépészmérnöki Kar: Hoffman László Téma: Vezérműlánc hajtás hatásfokának növelése</p>	<p>Gépészmérnöki Kar: Farkas Zsolt egyetemi tanársegéd</p>
<p>Építészmérnöki Kar: Szász László Téma: Giuseppe Terragni Danteum-terve</p>	<p>Építészmérnöki Kar: Varga Imre mestertanár</p>
<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Vodicska Barbara Téma: Egy membránfehérje a sejtmagban</p>	<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Kalaus György professor emeritus</p>
<p>Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Takács Gábor Téma: Lab-on-a-Chip eszközök multidomén tervezése</p>	<p>Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Németh Bálint adjunktus</p>
<p>Közlekedésmérnöki Kar: Salacz Illés Téma: Réz-ón ötvözetek nedvesedési tulajdonságainak vizsgálata</p>	<p>Közlekedésmérnöki Kar: Szabó Bálint egyetemi tanársegéd</p>
<p>Természettudományi Kar: Héricsz Dalma Téma: Vetítő ernyő vizsgálata 3D kivetítő rendszerhez</p>	<p>Természettudományi Kar: Rónyai Lajos egyetemi tanár</p>
<p>Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar: Szabó Vince Téma: Távolmaradó diákok felzárkóztatása IKT eszközökkel</p>	<p>Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar: Csete Mária egyetemi docens</p>

Pro Progressio Alapítvány TDK díjazott hallgatók 2013-ban	Pro Progressio Alapítvány TDK díjazott oktatók 2013-ban
Építőmérnöki Kar: Széles Borbála Téma: Diszkrét lineáris kaszkád modell alkalmazása digitális terepmodellen való lefolyás vizsgálatában	Építőmérnöki Kar: Dr. Hajnal Géza egyetemi docens
Gépészmérnöki Kar: Molnár Tamás Gábor Téma: Autókövetéses modell vizsgálata digitális szabályozás esetén	Gépészmérnöki Kar: Dr. Tamás Péter egyetemi docens
Építészmérnöki Kar: Péter Dóra/Máthé Virág Eszter Téma: Papirreális	Építészmérnöki Kar: Gaul Cicelle adjunktus
Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Gazsó Zita Téma: Kukoricarost biofinomító szemléletű feldolgozása	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Dr. Keglevich György egyetemi tanár
Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Szárnyas Gábor Téma: Inkrementális gráf lekérdezések a felhőben	Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Prekopcsák Zoltán tanszéki mérnök
Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar: Hajdu Richárd Téma: D55 típusú biztosítóberendezés szimulációja és kezelőpulti vezérlése	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar: Weltsch Zoltán tanársegéd
Természettudományi Kar: Lovas Attila Téma: Új aktív kontúr alapú alkalmazás EKG-kapuzott CT felvételek szegmentálásához	Természettudományi Kar: Dr. Erdei Gábor egyetemi docens
Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar: Tunkli Dániel Kálmán Téma: Olajár változások hatása a tőkepiaci hozamokra	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar: Dr. Kósi Kálmán egyetemi docens
Pro Progressio Alapítvány OTDK díjazott hallgatók 2013-ban	Pro Progressio Alapítvány OTDK díjazott oktatók 2013-ban
Gépészmérnöki Kar: Király Anett Dolgozat címe: Elektromosan vezetőképes polimerek fejlesztése Témavezető: Dr. Ronkay Ferenc György	Gépészmérnöki Kar: Dr. Mészáros László adjunktus
Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Balogh Attila Dolgozat címe: Olvadék alapú elektrosztatikus szálképzés alkalmazása a gyógyszer technológiában Témavezető: Nagy Zsombor Kristóf	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Nagy Zsombor Kristóf egyetemi tanársegéd

Pro Progressio Alapítvány TDK díjazott hallgatók 2014-ben	Pro Progressio Alapítvány TDK díjazott oktatók 2014-ben
<p>Építőmérnöki Kar: Bíbok Attila Téma: A miskolci vízellátó rendszer hidraulikai modelljének kalibrációja Témavezető: Dr. Buzás Kálmán egyetemi docens, dr. Darabos Péter adjunktus</p>	<p>Építőmérnöki Kar: Dr. Borosnyói Adorján egyetemi docens Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék</p>
<p>Gépészmérnöki Kar: Kardos Szilárd Téma: Dörzs-hullámhajtómű tervezése Témavezető: Dr. Krisch Róbert adjunktus</p>	<p>Gépészmérnöki Kar: Dr. Inesperger Tamás egyetemi docens Műszaki Mechanikai Tanszék</p>
<p>Építészmérnöki Kar (megosztott): Andriska Fanni / Heincz Dániel / Kovács Károly Téma: Szerkezetekkel együttműködő vízszigetelések laterális vízvándorlási ellenállása Konzulensek: Dr. Dobszay Gergely PhD, Dr. Nemes Rita adjunktus, Reisch Richárd mérnök tanár</p>	<p>Építészmérnöki Kar: Daragó László DLA egyetemi docens Építésztörténeti és Műemléki Tanszék</p>
<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Kalmár Szabolcs Téma: Heterofázisos PP kompozitok: szerkezet, tulajdonságok és deformáció Témavezető: Dr. Renner Károly tudományos munkatárs</p>	<p>Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Dr. Kalas György professzor emeritusz (posztumusz) Szerves Kémia és Technológiai Tanszék Dr. Koczkáné dr. Csizsár Emília egyetemi docens Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tanszék</p>
<p>Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Orbán Gábor Téma: Polimer alapú flexibilis mikroelektród-rendszerek fejlesztése Témavezető: Dr. Juhász László egyetemi adjunktus, Márton Gergely PhD hallgató</p>	<p>Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Cselkó Richárd egyetemi tanársegéd Villamos Energetika Tanszék</p>

Pro Progressio Alapítvány TDK díjazott hallgatók 2014-ben	Pro Progressio Alapítvány TDK díjazott oktatók 2014-ben
<p>Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar: Gere Lóránt Téma: Átszállási idővesztések minimalizálása közlekedésszervezési intézkedésekkel Témavezető: Dr. Csiszár Csaba egyetemi docens</p>	<p>Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar: Dr. Veress Árpád egyetemi docens Vasúti Járművek, Repülőgépek és Hajók Tanszék</p>
<p>Természettudományi Kar: Fülep Csilla Téma: Humán látásélesség szimulációjára alkalmas algoritmus fejlesztése. Témavezető: Dr. Erdei Gábor egyetemi docens</p>	<p>Természettudományi Kar: Dr. Csonka Szabolcs egyetemi docens Fizika Tanszék</p>
<p>Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar: Szabó Orsolya Mária Téma: A teljesítményértékelés során adott visszajelzés megfogalmazásának hatása az én-hatékonyságra Témavezető: Gerákné Dr. Krasz Katalin egyetemi adjunktus</p>	<p>Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar: Harazin Piroska egyetemi tanársegéd Környezetgazdaságtan Tanszék</p>

A Műegyetem tudásbázisának és szellemi alkotásainak felmérése, innovációs képességeinek további erősítése és az innovatív és vállalkozói szemlélet oktatásba történő beépítése céljából - az Új Széchenyi Terv keretében és a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség támogatásával kezdte meg működését 2009. végén a **Műegyetemi Technológia és Tudástranszfer Iroda (MTTI)**.



Műegyetemi Technológia és Tudástranszfer Iroda

Az elsősorban a műszaki tudományok tématerületein működő, a pályázati projekt keretében fokozatosan kialakításra kerülő komplex szolgáltatásokat nyújtó MTTI küldetése, hogy hozzájáruljon az innovációs és kutatás-fejlesztési tevékenységek ösztönzéséhez, továbbá a felsőoktatásban keletkező szellemi termékek hasznosításának alapjainak megteremtéséhez.

www.tti.bme.hu

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Karának **Hallgatói Innovációs Központja** 2009 májusában jött létre azzal a céllal, hogy felkarolja a hallgatói szakmai és tudományos tevékenységet, segítséget nyújtson az egyetem polgárai számára ötleteik megvalósításában. Inkubátorházként támogatásokkal, pályázati lehetőségekkel segítse az alulról jövő kezdeményezések egészen a hasznosításig történő fejlesztését. Emellett szorgalmazza a különböző egyetemi és nem egyetemi szakmai projektekre a hallgatók bevonását. Tevékenységi körünk folyamatosan bővül.



www.hik.bme.hu



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2



Pro Progressio Alapítvány

A Pro Progressio Alapítványt 1996-ban alapította a Műegyetem Baráti Köre a BME stratégiai céljai megvalósításának támogatására és oktatási, kutatási céltámogatások fogadására. Az alapítvány a gazdasági élet szereplőinek együttműködésével PRO-TEH-IN néven komplex pályázati rendszert alakított ki az egyetemi tehetséggondozás és innovációs tevékenység ösztönzésére.

Az alapítvány kitüntetett szerepet szán a BME történeti campus értékei megőrzésének, ennek köszönhetően kerültek újrafelállításra 2007-ben a Központi épület előtt egykor állt szobrok, újult meg az épület homlokzata. Rendszeres támogatója a Műegyetemi Kórusnak, Szimfonikus Zenekarnak, egyetemtörténeti kiadványoknak. Az alapítvány tevékenysége elismeréseként 2011-ben elnyerte a Kármán Tódor-díjat.

Továbbra is várjuk a magánszemélyek személyi jövedelemadójának 1%-os felajánlását, valamint vállalatok adományait, támogatásait.

Információ: Pro Progressio Alapítvány

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.

E-mail: pro2@mail.bme.hu • Telefon: 463 15 95, 463 12 58

www.proprogressio.hu • www.bme.hu

Bankszámlaszám: 10700024-04310002-51100005

Adószám: 18228366-2-43