

TDK Díjátadó ünnepség 2013. 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

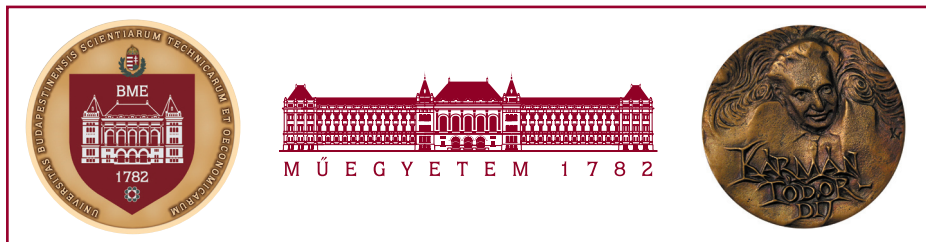
A Pro Progressio Alapítvány 2000-ben hozta létre az oktatói TDK ösztöndíjat, melyet évente a BME azon nyolc oktatója nyerhet el, akiknek folyamatosan van TDK dolgozatot benyújtó hallgatója, hallgatóik eredményesen szerepelnek az országos TDK konferencián.

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

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

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 anamorfozís 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: Kézmárki 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 lakóterei	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: Kolossváry 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
Gépészmérnöki Kar: Czeller Anna Dolgozat címe: Önjavító polimerek fejlesztése	Gépészmérnöki Kar: Czigány Tibor egyetemi tanár, tanszékvezető
Építészmérnöki Kar: Kóródy Anna Nóra és Szendrei Zsolt megosztva Kutatási téma: Museo Iberico-Az Ibériai-félsziget kiállítótereinek elemzése építészeti szempontrendszer alapján	Építészmérnöki Kar: Vukoszávlyev Zorán egyetemi adjunktus
Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Lopata Anna Kutatási téma: dUTPáz enzimek vizsgálata	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: Grolmuszné Vértessy Beáta
Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Sipos István Róbert Kutatási téma: Algoritmikus kereskedés mean-reverting portfóliók identifikálásával, valamint keretrendszer fejlesztése az eredmények validálására	Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Levendovszky János egyetemi tanár

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

Ötlettől az üzletig

Műegyetemi innovációs projektverseny hallgatók részére

A Pro Progressio Alapítvány, a Műegyetemi Technológia és Tudástranszfer Iroda és a BME Hallgatói Innovációs Központ 2013 őszén második alkalommal hirdetett ötletpályázatot hallgatói innovációs projektek felkutatására és támogatására. A 2011-ben kiírt első pályázat díjazottjai közül a Resono, a Hand-in-Scan és a Tresorit projektekből sikeres startup vállalkozások lettek.

Pályázni lehetett:

- bármilyen területen új, innovatív ötlet/projekt, elképzelés részletes kimunkálásával,
- esetleges termék esetén a prototípus elkészítésével és
- az eredmények hasznosítási lehetőségeinek kidolgozásával, a marketing koncepció (stratégia) elkészítésével.

A felhívásra 33 pályamű érkezett, melyek közül a szakmai zsüri 19 pályázó prezentációját hallgatta meg. A pályázat és a bemutató alapján 7 pályázat nyerte el a **BME 2013. évi kiemelkedő hallgatói ötlete** címet, melyek közül két pályázó az alapítvány 300.000 Ft-os tanulmányi ösztöndíjában is részesül.

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 kezelőpult 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 vezetőképés 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



A BME 2013. évi kiemelkedő hallgatói ötlete címet elnyert pályázatok

1. **Kovács Marcell**, Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Univo - közös tanulást támogató rendszer, a műszaki/tudományos szakok igényeihez igazítva.
2. **Tóth András**, Gépészmérnöki Kar
„Gyrospring” - a giroszkopikus elven működő szabályozható rugalmas elem
3. **Balla Petra, Major Péter**, Gépészmérnöki Kar
Gerincferdülés számítógéppel segített diagnosztikája
4. **Farkas Zita, Szekeres Kornél, Haláchy Nóra, Schmidt Dorottya, Devicséri Viktor**, Gépészmérnöki Kar
Az Esztétikus Marker
5. **Mátyus Gergely**, Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Kisméretű autonóm meteorológiai szenzorok

A BME 2013. évi kiemelkedő hallgatói ötlete címet és a Pro Progressio Alapítvány ösztöndíját elnyert pályázatok

- Dobrovsky Károly**, Gépészmérnöki Kar
Polimer-ömladékcentrifuga
- Egri Viktor, Tóth Gergely**, Gazdaság-és Társadalomtudományi Kar
Talk the Walk

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)**.



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





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