

## PhD, Diplomaterv és Szakdolgozat ösztöndíjak

**PRO Progressio Alapítvány:  
A TEHETSÉGGONDOZÁS ÉS  
AZ INNOVÁCIÓ TÁMOGATÁSA  
A BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS  
GAZDASÁGTUDOMÁNYI  
EGYETEMEN 2016**

Az alapítvány neve reformkori képzeteket idézhet, és ez talán nem véletlen. Hiszen a magyar reformkor kezdeteitől a haladás jelszavában a nemzetközi kultúra és anyanyelv ápolása mindig szorosan egybeforrt az ipari, technikai fejlődés sürgető igényével, amely nélkül Széchenyi István sem tudta elképzelni a haza felemelkedését. A Pro Progressio Alapítványt 1996-ban alapította a Műegyetem Baráti Köre a BME stratégiai céljai megvalósításának támogatására és oktatási, kutatási céltámogatások fogadására.

Az Alapítvány kiemelten a feladatának tekinti:

- a hallgatók, oktatók tudományos és kutató munkájának ösztöndíjakkal való támogatását, a nemzetközi tudományos életbe való bekapcsolódását, a tudományos továbbképzés feltételeinek biztosítását,
- a szociálisan hátrányos helyzetű, de tehetséges hallgatók anyagi terheinek csökkentését a tandíjbefizetés átvállalásával, ösztöndíjak biztosításával,
- a graduális és a posztgraduális oktatáshoz, továbbá a kutatás-fejlesztéshez szükséges tárgyi és személyi feltételek szinten tartását és fejlesztését,
- a hallgatók és oktatók sportolási, kulturális lehetőségeinek bővítését, az egyetemhez való tartozás tudatát erősítő szervezetekkel való kapcsolattartást, színvonalas egészségügyi és szociális ellátást.

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.

Az Alapítvány hagyományörző tevékenységének jelentős állomása a hosszas kutató munka eredményeként, 2014 januárjában kiadott MŰEGYETEM - A TÖRTÉNETI CAMPUS album, mely elnyerte a Szép Magyar Könyv verseny fődíját. A Központi épület Díszterem székei az alapítvány támogatásával készültek el 2015-ben.

---

Pro Progressio Ösztöndíjak  
Díjátadó ünnepség 2016. november 3.

---

A Pro Progressio Alapítvány 2001-ben alapította a Diplomaterv/Szakdolgozat és az éves Doktorandusz ösztöndíjat.

A **Diplomaterv/Szakdolgozat ösztöndíjat** évente - BME karonként - egy BSc és egy MSc végzős hallgató nyerheti el. A pályázat célja olyan tehetséges fiatalok díjazása, akik az ipar műszaki fejlesztését elősegítő, innovatív, újszerű, saját ötletet is tartalmazó szakdolgozat/diplomamunkát készítettek. (Összege: MSc: 150.000,- Ft/fő, BSc: 100.000,- Ft/fő)

2016-ban a Diplomaterv/Szakdolgozat ösztöndíjra 91 pályázat érkezett 8 karról, összesen 11 MSc és 5 BSc ösztöndíj került odaítélésre.

A **Doktoranduszi ösztöndíjat** évente a BME azon max. 4 doktorandusz hallgatója nyerheti el, akik a pályázat beadásától számított egy év alatt sikeresen befejezik és beadják PhD értekezésüket. (Összege: havi 120.000,- Ft 12 hónapon át)

A doktoranduszi ösztöndíjra 14 fő pályázott 6 karról, 4 fő nyerte el az ösztöndíjat.

*Pakucs János, a kuratórium elnöke*

## Pro Progressio Diplomaterv ösztöndíj

Építőmérnöki Kar: **Karsai Dániel MSc**

*Szálerősítésű polimerek felhasználása speciális tartószerkezeti alkalmazásokhoz*

Gépészmérnöki Kar: **Tipary Bence MSc**

*Moduláris, párhuzamos kinematikájú gép tervezése, gyártása, kalibrálása*

Építészmérnöki Kar:

**Deichler Tímea MSc**

*Siketek és Nagyothallók Háza*

**Vass István Balázs MSc**

*Cicvár – Szőlőmag-feldolgozó manufaktúra*

**Jäger Krisztián MSc**

*Abonyi birkózócsarnok*

Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: **Simon László Ferenc MSc**

*Immobilizációs eljárás fejlesztése nukleinsavas chipek előállítására és a hibridizációs kölcsönhatás kinetikai vizsgálata*

Villamosmérnöki és Informatikai Kar:

**Hajdu Ákos MSc**

*CEGAR-alapú modell ellenőrzés vizsgálata*

**Szórádi Balázs MSc**

*A beszéd alaphérfvencijájának statisztikai vizsgálata és modellezése*

Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar: **Rácz - Szabó András MSc**

*Kísérleti vezető nélküli targonca modell neurális hálózat alapú navigációjának fejlesztési lehetőségei*

Természettudományi Kar: **Csengeri Béla MSc**

*Ólomakkumulátor számítógépes modellezése*

Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar: **Szerényi Tibor MSc**

*Amikor az árak elszállnak – Wizz Air diszkont légitársaság árazási stratégiájának empirikus elemzése*

## Pro Progressio Szakdolgozat ösztöndíj

Építőmérnöki Kar: **Paulik Emese BSc**

*Vasbeton szerkezetek hőtechnikai tulajdonságai a vasalások kialakításának függvényében*

Gépészmérnöki Kar: **Bakonyvári Dávid BSc**

*Szerszám gép rezgések csökkentése abszorberrel*

Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: **Csernyus Bence BSc**

*Központi idegrendszeri sejtek vizsgálata makro- és nanostrukturált felszíneken*

Villamosmérnöki és Informatikai Kar: **Csondor Bálint BSc**

*Napelemek telepítésének hatása a kifeszültségű hálózatok felharmonikus viselkedésére*

Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar: **Boldizsár Adrienn BSc**

*A kecskeméti repülőbázis katonai - polgári felhasználásának lehetőségei*

## Pro Progressio Doktoranduszi ösztöndíj

**Lehotzky Dávid** Gépészmérnöki Kar

*Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola doktorjelöltje  
Késleltetett dinamikai rendszerek stabilitásának és stabilizálhatóságának vizsgálata numerikus módszerekkel*

**Renczes Balázs** Villamosmérnöki és Informatikai Kar

*Méréstechnika és Információs Rendszerek Tanszék  
BME Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola doktorjelöltje  
Színuszillesztő algoritmusok numerikus problémái*

**Scheer Ildikó Zsófia** Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar

*Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszertudományi Tanszék  
Oláh György Doktori Iskola doktorjelöltje  
Módszerek fejlesztése és alkalmazása a genomi integritás útvonalainak kutatására*

**Orbánová Agnesa** Természettudományi Kar

*Fizika Tudományok Doktori Iskola doktorjelöltje  
A malária hemozoin alapú magneto - optikai detektálása*

## Csibi Sándor ösztöndíj pályázat

Csiby Éva a Pro Progressio Alapítványon keresztül a BME VIK Híradástechnika Tanszékével együttműködve megalapította a Csibi Sándor Ösztöndíjat olyan kiemelkedő hallgatói teljesítmények honorálására, melyek a néhai kiváló professzor, Csibi Sándor által művelt alábbi szakterületeken születtek: Hírközléstudomány, Információelmélet, Kódoláselmélet.

Az ösztöndíj összege: 1 millió Ft, melyet először 2010-ben ítéltek oda.

A 2016. év nyertese: **Kókuti András** Villamosmérnöki és Informatikai Kar, Hálózati Rendszerek és Szolgáltatások Tanszék. Kutatási témája: *Önszerveződés a jövő vezetékek nélküli hálózataiban*

A Pro Progressio Alapítvány a gazdasági élet szereplőinek együttműködésével PRO-TEH-IN néven komplex pályázati rendszert alakított ki az egyetemi tehetség-gondozás és innovációs tevékenység ösztönzésére.

Az Alapítványnak a vállalati támogatások terhére kiírt egyedi pályázataival mellett 11 saját Pro Progressio ösztöndíj pályázata, ill. díja működik:

	Középiskola	Tudományos Diákkör	Tudományos munka
<b>Diákok, hallgatók</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Középiskolák támogatása a műszaki, természettudományi ismeretek népszerűsítésére</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TDK hallgatói ösztöndíj</li> <li>OTDK hallgatói ösztöndíj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szakdolgozat ösztöndíj</li> <li>Diplomaterv ösztöndíj</li> <li>PhD ösztöndíj</li> <li>Innolab ösztöndíj</li> </ul>
<b>Tanárok, oktatók, kutatók</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Középiskolai természettudományos tárgyakat oktató tanárok ösztöndíjpályázata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TDK oktatói ösztöndíj,</li> <li>OTDK tanári ösztöndíj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Innovációs díj/ösztöndíj BME kutatók, ill. kutatócsoportok részére</li> </ul>

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

- Az alapítvány adószáma: 18228366-2-43
- Bankszámlaszám: CIB Bank Zrt. 10700024-04310002-51100005

### Információ: Pro Progressio Alapítvány

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.

E-mail: [pro2@mail.bme.hu](mailto:pro2@mail.bme.hu) • Telefon: 463 15 95, 463 12 58  
[www.proprogressio.hu](http://www.proprogressio.hu) • [www.felvi.vik.bme.hu](http://www.felvi.vik.bme.hu) • [www.bme.hu](http://www.bme.hu)



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2