

PhD, Diplomaterv és Szakdolgozat ösztöndíjak 2017

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

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.

Az alapítvány 2015-től szervezi az egyetemmel közösen a BME gyerekegyetem tudományos nyári táborát általános iskolai tanulók részére.

Pro Progressio Ösztöndíjak
Díjátadó ünnepség 2017. november 9.

A Pro Progressio alapítvány tevékenységének középpontjában a tehetséggondozás és az innovációs tevékenység támogatása áll, ezt a célt szolgálják a hallgatók részére kiírt ösztöndíjpályázatok.

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)

2017-ben **BME Doktori értekezés innovációs díj** néven új elismerési lehetőséget alapított az alapítvány olyan fiatal, doktori címet szerzett oktatók, kutatók támogatására, akiknek bármilyen tudományterületen készített innovatív doktori értekezése jelentős szellemi hozzáadott értéket tartalmazó piacképes, vagy szabadalmaztatható termékek, szolgáltatások, technológiák kidolgozásával foglalkozik. (Összege: 200.000,- Ft/fő, évente maximum 4 pályázat díjazható)

Pakucs János, a kuratórium elnöke

Doktori értekezés innovációs díj

Gépészmérnöki Kar: **Dobrovsky Károly**,

konzulens: Dr. Ronkay Ferenc

Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola doktorjelöltje
Nem-elegendő polimer keverékek tulajdonságainak és ömledékállapotú szétválaszthatóságának elemzése

Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: **Bagdi Attila**,

témavezető: Dr. Tömösközi Sándor, Dr. Laura Nyström

Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszertudományi Tanszék

Oláh György Doktori Iskola doktorjelöltje

Utilization of wheat aleurone-rich flour in pasta and bread production and the oxidative modification of its arabinoxylan fraction

Pro Progressio Diplomaterv ösztöndíj

Építőmérnöki Kar: **Csortos Gabriella MSc**,

témavezető: Dr. Kazinczy László és Dr. Augusztinovicz Fülöp

Vasúti felépítmény rezgéscsökkentő elemei rezgésátviteli és rezgéscsökkentő hatásainak kísérleti vizsgálata és értékelése

Gépészmérnöki Kar: **Béri Bence MSc**,

témavezető: Dr. Stépán Gábor

Bending vibrations of cantilever beams under combinek loads

Építészmérnöki Kar: **Odry Szilvia MSc**,

témavezető: Lévai Tamás

„Palics” Evezős Klub

Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: **Domokos András MSc**,

témavezető: Dr. Nagy Zsombor Kristóf

Áramlásos reaktor és elektrosztatikus szálképzés folyamatos összekapcsolása

Villamosmérnöki és Informatikai Kar: **Farkas Rebeka Krisztina MSc**,

témavezető: Dr. Bergmann Gábor

Verification of Timed Automata by CEGAR-Based Algorithms

Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar: **Szigeti Szilárd MSc**,

témavezető: Dr. Csiszár Csaba

Autonóm rugalmas közforgalmú közlekedési rendszer üzemeltetési modellje

Pro Progressio Szakdolgozat ösztöndíj

Építőmérnöki Kar: **Szagri Dóra BSc**,
témavezető: Dr. Tóth Elek és Nagy Balázs
Ipari csarnok dinamikus szimuláción alapuló épületenergetikai vizsgálata

Gépészmérnöki Kar: **Kemény Alexandra BSc**,
témavezető: Károly Dóra
Új típusú gerincimplantátum tervezése és vizsgálata titán ötvözetből

Építészmérnöki Kar: **Dormán Miklós BSc**,
témavezető: Balázs Mihály DLA
Sound under ground koncertközpont

Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: **Selmeci Áron BSc**,
témavezető: Dr. Szieberth Dénes
Li adszorpciója részlegesen redukált grafén-oxid felületén

Villamosmérnöki és Informatikai Kar: **Sallai Gyula BSc**,
témavezető: Tóth Tamás
Development of a Virification Compiler for C Programs

Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar: **Sárdi Dávid Lajos BSc**,
témavezető: Dr. Bóna Krisztián
Mezozkopikus modell felépítése a budapesti bevásárlóközpontok áruellátásának vizsgálatára

Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar: **Török Bettina BSc**,
témavezető: Dr. Topár József
A minőségmenedzsment és a vállalatirányítási rendszerek szinergiáinak elemzése

Csibi Sándor ösztöndíj pályázat

Csiby Éva a Pro Progressio Alapítványon keresztül a BME VIK Híradástechnika Tanszékével együttműködve 2010-ben alapította meg 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 2017. év nyertese: **Varga Norbert** - VIK Hálózati Rendszerek és Szolgáltatások Tanszékének doktorandusza, Témája: *Infokommunikációs hálózatok, jövőbe mutató távközlési megoldások*

Harsányi István hallgatói ösztöndíj pályázat

A díjat a Magyar Innovációs Szövetség által gesztorált Manager Képzés Alapítvány alapította 35 év alatti, gazdasági, műszaki és természettudományi felsőfokú intézményekben tanuló hallgatók részére. A kuratórium az innovációval kapcsolatos menedzsment témakörben készített kiemelkedő színvonalú tudományos diákköri munkák, szakdolgozatok, diplomamunkák, PhD disszertációk készítőit kívánja elismerésben részesíteni és gyakorlati tevékenységüket támogatni.

A 2017. év díjazott hallgatója: **Horváth Andrea** - GTK Ergonómia és Pszichológia Tanszék, OTDK dolgozatának témája: *Felhasználók tevékenységeinek adatain alapuló használhatósági vizsgálat összeállítási módszertana és eredményeinek kimutatása*

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 alapítvány 2015 óta szervezi az egyetemmel közösen a BME Gyerekegyetemet általános iskolás gyermekek részére.

Az Alapítványnak a vállalati támogatások terhére kiírt egyedi pályázataival mellett 13 saját Pro Progressio ösztöndíj pályázata, ill. díja működik:

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

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 • Telefon: 463 15 95, 463 12 58
www.proprogressio.hu • www.felvi.vik.bme.hu • www.bme.hu



MUSEO ET EM 1782