



Prof. Dr. Czigány Tibor

KUTATÓCSOPORT-VEZETŐ, AKADÉMIKUS, EGYETEMI TANÁR

<http://www.pt.bme.hu/munkatarsadatlap.php?id=9oqu53rqro3855d239ndb6h3cf7s294jo4B7v65y&l=m>

TELEFON 06-1-463-2003, E-MAIL czigany@pt.bme.hu

Tanulmányok / Munkahelyek

- | | |
|-------------|--|
| 2021 - | Rektor, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem |
| 2012 - 2019 | Dékán, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar |
| 2012 - | Kutatócsoportvezető, HUN-REN–BME Kompozittechnológiai Kutatócsoport |
| 2001 - | Tanszékvezető (2001-2014 között), egyetemi tanár (2006-tól) Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Polimertechnika Tanszék |
| 1999 - 2001 | Egyetemi docens, Budapesti Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Gép szerkezetek Intézet |
| 1996 - 1999 | Egyetemi adjunktus, Budapesti Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Gép szerkezetek Intézet |
| 1991 - 1997 | Vendégkutató (több alkalommal, összesen 2 év), Universität Kaiserslautern, Institut für Verbundwerkstoffe |
| 1988 - 1996 | Egyetemi tanársegéd, Budapesti Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Gép szerkezetek Intézet |
| 1983 - 1988 | Budapesti Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Géptervező Diploma |
| 1978 - 1982 | ELTE Radnóti Miklós Gyakorló Gimnázium |

Tudományos fokozatok, címek

- | | |
|------|---|
| 2019 | MTA rendes tagja |
| 2013 | MTA levelező tagja |
| 2005 | MTA doktori értekezés: Bazaltszálalás hibridkompozitok |
| 2002 | Habilitáció, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem: Polimer és polimer kompozit szerkezeti anyagok tönkremeneteli folyamatai |
| 1997 | PhD értekezés, Budapesti Műszaki Egyetem: A károsodási zóna kialakulása és a repedésterjedés erősített polipropilén rendszereknél |
| 1994 | Egyetemi doktori értekezés, Budapesti Műszaki Egyetem: Erősített polimerek tönkremenetelének vizsgálata (summa cum laude) |

Díjak, elismerések, ösztöndíjak

2022	Magyar Műanyagipari Szövetség, Innovációs Díj
2019	Gépészkar Kiváló Oktatója Díj
2019	Gábor Dénes-díj
2018	Széchenyi-díj
2016	Gépészkar Kiváló Oktatója Díj
2013	Gépipari Tudományos Egyesület, Egyesületi Érem Kitüntetés tudományos társadalmi munkáért
2013	Gépészkar Kiváló Oktatója Díj
2012	Ipolyi Arnold Díj (OTKA)
2012	Charles Simonyi Kutatói Ösztöndíj
2011	Gépipari Tudományos Egyesület, Egyesületi Érem Kitüntetés tudományos társadalmi munkáért
2011	Pro Progressio Alapítvány OTDK Oktatói Ösztöndíj
2011	MTA elnökének és Nemzeti Erőforrás Miniszternek elismerő oklevele a 2011. évi Pro Scientia Aranyérmes diák témavezetésért
2010	MTA levelező tagjelölt
2009	Gépipari Tudományos Egyesület, Egyesületi Érem Kitüntetés a Technika Fejlesztéséért
2006	Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal, Öveges József ösztöndíj
2005	Oktatási Miniszter elismerő oklevele a 2005 évi Ifjúsági Bolyai díjas témavezetéséért
2005	Pro Progressio Alapítvány Oktatói TDK különdíj
2005	Mestertanár Aranyérem kitüntetés (OTDT)
2004	Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) Ösztöndíj
2003	Oktatási Minisztérium, Széchenyi István Ösztöndíj
2003	TDK Munkáért Emlékplakett
2001	Gépipari Tudományos Egyesület, Műszaki Irodalmi Díj
2000	Oktatási Minisztérium, Széchenyi Professzori Ösztöndíj
1998	Magyar Tudományos Akadémia, Bolyai János Kutatási Ösztöndíj
1998	Rektori Dicséret

Vezetett pályázatok száma: 68

Témavezetői tevékenység

PhD végzetek: 23
PhD futó: 2
Diploma végzetek: 73
Szakdolgozat végzetek: 48

Szakdolgozat futó: 1

TDK végzetek: 61

Publikációs statisztika

Összes publikációk száma: 372

Magyar nyelvű publikációk száma: 106

Idegen nyelvű publikációk száma: 266

Q1-es cikkek száma (Scopus szerint): 110

ebből D1-es (Scopus szerint): 36

Q2-es cikkek száma (Scopus szerint): 36

Q3-as cikkek száma (Scopus szerint): 13

Q4-es cikkek száma (Scopus szerint): 23

Impakt faktor: 359.979

Összes független hivatkozások száma: 6397

SCI-s független hivatkozások száma: 4858

h-index: 44

Szakmai, közéleti tevékenység, tagság

2023 -	Magyar Tudományos Akadémia, Műszaki Tudományok Osztálya, Osztályelnök-helyettes
2021 -	Magyar Rektori Konferencia tagja
2020 -	MTA Felügyelő Testület tagja
2020 -	Advanced Industrial and Engineering Polymer Research folyóirat szerkesztőbizottsági tag
2019 - 2021	Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság (MAB) Felügyelő Bizottság tagja
2017 - 2021	Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT) Tudományos Tanács tagja
2015 - 2017	MTA Publikációs Elnöki Bizottság tagja
2014 - 2023	MTA Műszaki Tudományok Osztálya, Gépszerkezettani Tudományos Bizottság tagja
2014 -	MTA Műszaki Tudományok Osztálya, Anyagtudományi és Technológiai Tudományos Bizottság tagja
2014 -	Magyar Anyagtudományi Egyesület elnökségi tagja
2011 - 2017	MTA Doktori Tanács tagja
2011 - 2021	Magyar Műanyagipari Szövetség elnökségi tagja
2010 - 2013	MTA Jelölőbizottság tagja
2010 -	Plastics, Rubber and Composites folyóirat szerkesztőbizottsági tagja
2010 - 2021	Pattantyús-Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola Szakmai Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács elnökhelyettese
2010 - 2012	Az European Society for Composite Materials titkára

2008 - 2014	MTA Műszaki Tudományok Osztálya, Szál- és Kompozittechnológiai Tudományos Bizottság elnöke
2008 - 2011	OTKA Gépészet-Kohászat Zsűri elnöke
2008 - 2016	Az European Society for Composite Materials választott tagja
2008 - 2019	A BME Szenátusának választott tagja
2007 - 2013	MTA közgyűlési doktorképviselő
2007 - 2021	Express Polymer Letters szerkesztője
2007 - 2012	Erősített Műanyaggyártók Szövetségének elnöke
2006 - 2010	Gépipari Tudományos Egyesület, Anyagvizsgáló Szakosztály vezetőségi tagja
2005 - 2008	MTA Műszaki Tudományok Osztálya, Gépszerkezettani Bizottság tagja
2005 -	Magyar Mérnökakadémia tagja
2005 -	Műanyagipari Szemle folyóirat tudományos szerkesztőbizottságának tagja
2005 - 2014	Műanyag és Gumi folyóirat szerkesztőbizottságának elnöke
2004 -	Műanyagipari Mérnökök Nemzetközi Egyesület (SPE) tagja
2002 -	MTA Műszaki Tudományok Osztálya, Szál- és Kompozittechnológiai Tudományos Bizottság tagja, 2005-2008 között a Bizottság titkára
2002 - 2011	MTA Anyagtudományi és Technológiai Komplex Bizottság tagja
1990 - 2022	Gépipari Tudományos Egyesület, Műanyag Szakosztály tagja

Nyelvismeret

1991	Német passzív nyelvismeret
1989	Angol középfokú nyelvvizsga
1984	Orosz alapfokú nyelvvizsga

Család

Nős, négy gyermek