



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 - 2024	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, Gépszerkezettani Intézet
1996 - 1999	Egyetemi adjunktus, Budapesti Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Gépszerkezettani Intézet
1991 - 1997	Vendégkutató (több alkalommal, összesen 2 év), Universität Kaiserslautern, Institut für Verbundwerkstoffe
1988 - 1996	Egyetemi tanársegéd, Budapesti Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Gépszerkezettani 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: Bazaltszálás 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 végzettek/futó: 23/2

Diploma végzettek: 73

Szakdolgozat végzettek: 51

TDK végzettek: 61

Publikációs statisztika

Összes publikációk száma: 380
Magyar nyelvű publikációk száma: 107
Idegen nyelvű publikációk száma: 273
Q1-es cikkek száma (Scopus szerint): 112
ebből D1-es (Scopus szerint): 39
Q2-es cikkek száma (Scopus szerint): 39
Q3-as cikkek száma (Scopus szerint): 13
Q4-es cikkek száma (Scopus szerint): 23
Impakt faktor: 386.238
Összes független hivatkozások száma: 7088
SCI-s független hivatkozások száma: 5437
h-index: 46

Szakmai, közéleti tevékenység, tagság

2023 -	Magyar Tudományos Akadémia, Műszaki Tudományok Osztálya, Osztályelnök-helyettes
2021 - 2024	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