

Név	Name	Egyetem	University	Kar	Faculty	Doktori Iskola	Doctoral School	tudományterületi besorolás	classification by branch of science	tudományág	research field	fokozat megszerzésének éve	date of degree	tézisfűzet	book of thesis	értekezés címe	title of the PhD thesis	témavezető(k)
Weltsch Zoltán	Zoltán Weltsch	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Budapest University of Technology and Economics	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	Faculty of Transportation Engineering and Vehicle Engineering	Kandó Kálmán Doktori Iskola	Kálmán Kandó Doctoral School of Transportation and Vehicle Engineering	műszaki tudományok	engineering sciences	gépészeti tudományok	mechanical engineering	2014	2014	https://repositories.mikk.bme.hu/server/api/core/bitstreams/ce6936-18ea-44e7-96e2-29ceca4f374e/content	https://repositories.mikk.bme.hu/server/api/core/bitstreams/7b688c6-4b7b-4272-9e8d-a03ec28116a8/content	Nedvesedési jelenségek vizsgálata Ag- alapú olvadékok és kerámiák között a járműipari kötésteknológiák megalapozásához	Wetting ability between silver based alloys and ceramics, supporting the joint formation mechanism in vehicle industry	Lovas Antal
Osztényi Krauczai Éva	Éva Osztényiné Krauczai	Szegedi Tudományegyetem	University of Szeged	Természettudományi és Informatikai Kar	Faculty of Science and Informatics	Matematika Doktori Iskola	Doctoral School of Mathematics	természettudományok	natural sciences	matematika- és számítástudományok	mathematics and computing	2016	2016	http://doktori.bibl.u-szeged.hu/id/eprint/3000/2/krauczimtezis.pdf	http://doktori.bibl.u-szeged.hu/id/eprint/3000/3/kraucziahteses.pdf	Eloszláscsaládokhoz való illeszkedés vizsgálata	Goodness of fit to the family of distribution	Pap Gyula
Bolla Kálmán Milán	Milán Kálmán Bolla	Debreceni Egyetem	University of Debrecen	Informatikai Kar	Faculty of Informatics	Informatikai Tudományok Doktori Iskola	Doctoral School of Informatics	műszaki tudományok	engineering sciences	informatika tudományok	computer sciences	2016	2016	https://dea.lib.unideb.hu/server/api/core/bitstreams/8ed2e089-cf5e-47cd-839b-0cd9e0deb184/content	https://dea.lib.unideb.hu/server/api/core/bitstreams/8ed2e089-cf5e-47cd-839b-0cd9e0deb184/content	Algoritmusok és implementációk a swarm intelligencia területén	Algorithms and implementations in the field of swarm intelligence	Fazekas Gábor
Kókai Eszter	Eszter Kókai	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Budapest University of Technology and Economics	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	Faculty of Chemical Technology and Biotechnology	Oláh György Doktori Iskola (Kémia és Vegyésmérnöki tudományok)	George A. Olah Doctoral School of Chemistry and Chemical Technology	műszaki tudományok természettudományok	engineering natural sciences	kémiai tudományok bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	chemistry bio, environmental and chemical engineering	2017	2017	https://repositories.mikk.bme.hu/server/api/core/bitstreams/50006c-4407-4b0c-9622-c22a72e54d26/content	https://repositories.mikk.bme.hu/server/api/core/bitstreams/ad9bf74e-6106-4cce-81f9-b5f69df87bad/content	Oxindol- és 1,3-diazaoxindol-származékok előállítása és reakcióinak vizsgálata	Synthesis and further transformations of oxindole and 1,3-diazaoxindole derivatives	Volk Balázs
Dobjánné Antal Elvira Mercédesz	Elvira Mercédesz Dobjánné Antal	Szegedi Tudományegyetem	University of Szeged	Természettudományi és Informatikai Kar	Faculty of Science and Informatics	Informatika Doktori Iskola	Doctoral School of Computer Science	műszaki tudományok	engineering sciences	informatikai tudományok	computer sciences	2017	2017	http://doktori.bibl.u-szeged.hu/id/eprint/3536/3/tezisfuzet-hu.pdf	http://doktori.bibl.u-szeged.hu/id/eprint/3536/3/tezisfuzeten.pdf	A matematikai modellezés hatása nemlineáris optimalizálási feladatok megoldásának hatékonyságára	Effects of modeling decisions on the efficiency of solving nonlinear optimization problems	Csendes Tibor Vinkó Tamás
Vincze Nándor János	Nándor János Vincze	Szegedi Tudományegyetem	University of Szeged	Természettudományi és Informatikai Kar	Faculty of Science and Informatics	Informatika Doktori Iskola	Doctoral School of Computer Science	műszaki tudományok	engineering sciences	informatikai tudományok	computer sciences	2018	2018	http://doktori.bibl.u-szeged.hu/id/eprint/4198/3/Booklet_Vincze_HUN.pdf	http://doktori.bibl.u-szeged.hu/id/eprint/4198/2/Booklet_Vincze_ENG.pdf	Döntési modellek és fuzzy optimalizálás	Decision models and soft optimization	Dombi József
Györffy Lajos	Lajos Györffy	Szegedi Tudományegyetem	University of Szeged	Természettudományi és Informatikai Kar	Faculty of Science and Informatics	Matematika Doktori Iskola	Doctoral School of Mathematics	természettudományok	natural sciences	matematika- és számítástudományok	mathematics and computing	2019	2019	http://doktori.bibl.u-szeged.hu/id/eprint/10072/2/GyorffyLajos_tezisfuzet.pdf	http://doktori.bibl.u-szeged.hu/id/eprint/10072/3/GyorffyLajos_outline.pdf	Tic-Tac-Toe, Amőba és egyéb állatok	Tic-Tac-Toe, Amoeba and other animals	Pluhár András
Tóth László	László Tóth	Singidunum University	Singidunum University	Informatics and Computing	Informatics and Computing	Advanced Security Systems	Advanced Security Systems	műszaki tudományok	engineering sciences	informatika és számítástechnika	computer sciences	2019	2019			Application of sensor networks for collection of data on the condition of patients in general type healthcare institutions	Application of sensor networks for collection of data on the condition of patients in general type healthcare institutions	Milan Milosavljević
Subecz Zoltán	Zoltán Subecz	Szegedi Tudományegyetem	University of Szeged	Természettudományi és Informatikai Kar	Faculty of Science and Informatics	Informatika Doktori Iskola	Doctoral School of Computer Science	műszaki tudományok	engineering sciences	informatikai tudományok	computer sciences	2020	2020	http://doktori.bibl.u-szeged.hu/id/eprint/10215/2/thesis_hu.pdf	http://doktori.bibl.u-szeged.hu/id/eprint/10215/3/thesis_en.pdf	Események detektálása, osztályozása és szemantikus szerepek címkézése	Event Detection and Classification, and Semantic Role Labeling	Csikri János
Kovács Zsolt Ferenc	Zsolt Ferenc Kovács	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Budapest University of Technology and Economics	Gépésmérnöki Kar	Faculty of Mechanical Engineering	Pattantyús-Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	Géza Pattantyús-Ábrahám Doctoral School of Mechanical Engineering	műszaki tudományok	engineering sciences	gépészeti tudományok	mechanical engineering	2021	2021	https://repositories.mikk.bme.hu/server/api/core/bitstreams/3751ae1b-8dbc-4a93-971b-a216e4ca1578/content	https://repositories.mikk.bme.hu/server/api/core/bitstreams/7748-4149-b1e2-c64549245e17/content	A mágneses térben végzett finomfelületi és befeljező megmunkálások technológiai jellemzőinek optimalizálása	Technological characteristics optimization of magnetic field assisted fine surface machining and finishing	Viharos Zsolt János
Béres Gábor József	Gábor József Béres	Miskolci Egyetem	University of Miskolc	Gépésmérnöki és Informatikai Kar	Faculty of Mechanical Engineering and Informatics	Sályi István Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	István Sályi Doctoral School of Mechanical Engineering Sciences	műszaki tudományok	engineering sciences	gépészeti tudományok	mechanical engineering	2021	2021	http://193.6.1.94:9080/JaDoX_Portlets/documents/document_38170_section_35332.pdf	http://193.6.1.94:9080/JaDoX_Portlets/documents/document_38170_section_35333.pdf	Járműipari vékonylemezek alakíthatóságának vizsgálata	Formability investigation of automotive thin sheets	Tisza Miklós Weltsch Zoltán
Drenyovszki Rajmund	Rajmund Drenyovszki	Pannon Egyetem	University of Pannonia	Műszaki Informatikai Kar	Faculty of Information Technology	Informatikai Tudományok Doktori Iskola	Doctoral School of Information Science and Technology	műszaki tudományok	engineering sciences	informatikai tudományok	computer sciences	2021	2021	https://konyvtar.uni-pannon.hu/doktori/2021/Drenyovszki_Rajmund_theses_hu.pdf	https://konyvtar.uni-pannon.hu/doktori/2021/Drenyovszki_Rajmund_theses_en.pdf	Valószínűségi eljárások alkalmazása a Smart Grid hálózatok hatékonyságának növelésére	Applying probabilistic methods to increase the efficiency of Smart Grid networks	Hangos Katalin Kovács Lóránt
Berczeli Miklós	Miklós Berczeli	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Budapest University of Technology and Economics	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	Faculty of Transportation Engineering and Vehicle Engineering	Kandó Kálmán Doktori Iskola	Kálmán Kandó Doctoral School of Transportation and Vehicle Engineering	műszaki tudományok	engineering sciences	közlekedés- és járműtudományok	transportation and vehicle engineering	2022	2022	https://repositories.mikk.bme.hu/server/api/core/bitstreams/d5a7e07b-008a-414a-aef3-5cde453dedbd/content	https://repositories.mikk.bme.hu/server/api/core/bitstreams/3ee5e3f4-f8d2-461d-a58f-fb59e591eeaa1/content	Járműipari kötések fejlesztése felületkezelési eljárásokkal	Improvement of automotive joining technologies by surface treatment processes	Weltsch Zoltán
Kondor István Péter	István Péter Kondor	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Budapest University of Technology and Economics	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	Faculty of Transportation Engineering and Vehicle Engineering	Kandó Kálmán Doktori Iskola	Kálmán Kandó Doctoral School of Transportation and Vehicle Engineering	műszaki tudományok	engineering sciences	közlekedés- és járműtudományok	transportation and vehicle engineering	2022	2022	https://repositories.mikk.bme.hu/server/api/core/bitstreams/509e39b4-9a8a-4518-947f-d69ce221ba02/content	https://repositories.mikk.bme.hu/server/api/core/bitstreams/2aef1433-86fc-425e-82ad-2004164cf94c/content	Hulladék-alapú hajtóanyag-dizelolaj keverékek belsőégésű dizelmotorokban történő alkalmazásának műszaki és környezetvédelmi vizsgálata	Technical and environmental investigation of the waste-based fuel mixtures in internal combustion diesel engines	Zöldy Máté
Boldizsár Adrienn	Adrienn Boldizsár	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Budapest University of Technology and Economics	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	Faculty of Transportation Engineering and Vehicle Engineering	Kandó Kálmán Doktori Iskola	Kálmán Kandó Doctoral School of Transportation and Vehicle Engineering	műszaki tudományok	engineering sciences	közlekedés- és járműtudományok	transportation and vehicle engineering	2023	2023	https://repositories.mikk.bme.hu/server/api/core/bitstreams/53690288-99bc-413e-8c01-95dd9d39cc44/content	https://repositories.mikk.bme.hu/server/api/core/bitstreams/f6deeba5-854f-4488-9ead-810b0daeccac/content	Áruszállítási áramlatok modellezése és gazdasági elemzése Európában	Modelling and economic analysis of freight flows in Europe	Mészáros Ferenc
Gurka Dezsőné Csizmás Edit Margit	Edit Margit Gurka Dezsőné Csizmás	Miskolci Egyetem	University of Miskolc	Gépésmérnöki és Informatikai Kar	Faculty of Mechanical Engineering and Informatics	Hatvany József Informatikai Tudományok Doktori Iskola	József Hatvany Doctoral School for Computer Science and Engineering	műszaki tudományok	engineering sciences	informatikai tudományok	computer sciences	2023	2023	http://193.6.1.94:9080/JaDoX_Portlets/documents/document_43648_section_41877.pdf		Sztoczasztikus módszerek alkalmazása optimalizálási és adatszítási eljárásokban	Application of stochastic methods in optimization procedures and financial modeling	Kovács László Kovács Edith Alice

Bata Attila	Attila Bata	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Budapest University of Technology and Economics	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	Faculty of Transportation Engineering and Vehicle Engineering	Kandó Kálmán Doktori Iskola	Kálmán Kandó Doctoral School of Transportation and Vehicle Engineering	műszaki tudományok	engineering sciences	közlekedés- és járműtudományok	transportation and vehicle engineering	2023	2023	https://repositorium.mikk.bme.hu/server/api/core/bitstreams/7057806b-781a-4af5-914f-74e5200d80ed/content	https://repositorium.momikk.bme.hu/server/api/core/bitstreams/7057806b-781a-4af5-914f-74e5200d80ed/content	Járműiparban használt nanokompozitok vizsgálata	Investigation of the recyclability of automotive plastic nanocomposites	Lovas Antal Weltsch Zoltán
Kun Krisztián	Krisztián Kun	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Budapest University of Technology and Economics	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	Faculty of Transportation Engineering and Vehicle Engineering	Kandó Kálmán Doktori Iskola	Kálmán Kandó Doctoral School of Transportation and Vehicle Engineering	műszaki tudományok	engineering sciences	közlekedés- és járműtudományok	transportation and vehicle engineering	2023	2023	https://repositorium.mikk.bme.hu/server/api/core/bitstreams/8fa49f16-95bf-4a3a-bfe9-c18fcb250a37/content	https://repositorium.momikk.bme.hu/server/api/core/bitstreams/8fa49f16-95bf-4a3a-bfe9-c18fcb250a37/content	Járműipari szerszámok strukturált felületeinek vizsgálata mikro- és makrogeometriai jellemzők változtatásával	Investigation of structured surfaces of automotive tools by modifying micro- and macro-geometric properties	Weltsch Zoltán Liska János
Antaliczné Nagy Dorottya	Dorottya Antaliczné Nagy	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Budapest University of Technology and Economics	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	Faculty of Transportation Engineering and Vehicle Engineering	Kandó Kálmán Doktori Iskola	Kálmán Kandó Doctoral School of Transportation and Vehicle Engineering	műszaki tudományok	engineering sciences	közlekedés- és járműtudományok	transportation and vehicle engineering	2024	2024	https://repositorium.mikk.bme.hu/server/api/core/bitstreams/ab3b56c8-892d-444a-a355-b9e18d06b60b/content	https://repositorium.momikk.bme.hu/server/api/core/bitstreams/ab3b56c8-892d-444a-a355-b9e18d06b60b/content	Poliolefin keverékek termikus és reológiai vizsgálata	Thermal and rheological study of polyolefin blends	Bán Krisztián Weltsch Zoltán
Göcs László	László Göcs	Miskolci Egyetem	University of Miskolc	Gépészmérnöki és Informatikai Kar	Faculty of Mechanical Engineering and Informatics	Hatvany József Informatikai Tudományok Doktori Iskola	József Hatvany Doctoral School for Computer Science and Engineering	műszaki tudományok	engineering sciences	informatikai tudományok	computer sciences	2024	2024	http://193.6.1.94:9080/JaDoX_Portlets/documents/document_44738_section_43315.pdf	http://193.6.1.94:9080/JaDoX_Portlets/documents/document_44738_section_43316.pdf	Rendellenesség alapú behatolás érzékelő rendszerek gépi tanulási módszerrel történő tanítása	Training anomaly-based intrusion detection systems using machine learning	Johanyák Zsolt Csaba
Ádám Balázs	Balázs Ádám	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Budapest University of Technology and Economics	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	Faculty of Transportation Engineering and Vehicle Engineering	Kandó Kálmán Doktori Iskola	Kálmán Kandó Doctoral School of Transportation and Vehicle Engineering	műszaki tudományok	engineering sciences	közlekedés- és járműtudományok	transportation and vehicle engineering	2025	2025	file:///C:/Users/beres.gabor/Downloads/tezis_hun-2.pdf	file:///C:/Users/beres.gabor/Downloads/tezis_eng-2.pdf	PLA alapú nyomtatószerű fejlesztése funkcionális prototípus nyomtatáshoz autópári felhasználásra	Development of PLA-based printing filament for functional prototype for automotive applications	Lovas Antal Weltsch Zoltán
Kónya Gábor	Gábor Kónya	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Budapest University of Technology and Economics	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	Faculty of Transportation Engineering and Vehicle Engineering	Kandó Kálmán Doktori Iskola	Kálmán Kandó Doctoral School of Transportation and Vehicle Engineering	műszaki tudományok	engineering sciences	közlekedés- és járműtudományok	transportation and vehicle engineering	2026	2026	file:///C:/Users/beres.gabor/Downloads/tezis_hun-1.pdf	file:///C:/Users/beres.gabor/Downloads/tezis_eng-1.pdf	Nikkel-bázisú szuperötvözetek forgácsolhatásának vizsgálata	Investigation of the machinability of nickel-based superalloys	Kovács Zsolt Ferenc
Kis Dávid István	Dávid István Kis	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Budapest University of Technology and Economics	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	Faculty of Transportation Engineering and Vehicle Engineering	Kandó Kálmán Doktori Iskola	Kálmán Kandó Doctoral School of Transportation and Vehicle Engineering	műszaki tudományok	engineering sciences	közlekedés- és járműtudományok	transportation and vehicle engineering	2026	2026	file:///C:/Users/beres.gabor/Downloads/tezis_hun.pdf	file:///C:/Users/beres.gabor/Downloads/tezis_eng.pdf	Hidrogéntárolók anyagfejlesztése	Hydrogen Storage Materials Development	Kókai Eszter

supervisor(s)
Antal Lovas
Gyula Pap
Gábor Fazekas
Balázs Volk
Tibor Csendes Tamás Vinkó
József Dombi
András Pluhár
Milan Milosavljević
János Csirik
Zsolt János Viharos
Miklós Tisza Zoltán Weltsch
Katalin Hangos Lóránt Kovács
Zoltán Weltsch
Máté Zöldy
Ferenc Mészáros
László Kovács Edith Alice Kovács

Antal Lovas Zoltán Weltsch
Zoltán Weltsch János Liska
Krisztián Bán Zoltán Weltsch
Zsolt Csaba Johanyák
Antal Lovas Zoltán Weltsch
Zsolt Ferenc Kovács
Eszter Kókai