



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
Fakulta výrobných technológií

HODNOTENIE MEDZINÁRODNEJ SPOLUPRÁCE A ZAHRANIČNÝCH VZŤAHOV

FAKULTY VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ TUKE
SO SÍDLOM V PREŠOVE ZA ROK 2024

MATERIÁL NA ROKOVANIE

Vedeckej rady FVT konanej dňa: 21.05.2025

NÁVRH NA ROZHODNUTIE:

➤ poradové číslo rozhodnutia

PREDKLADÁ:

Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc. – dekan

- návrh rozhodnutia – uznesenia
- zodpovedný pracovník
- termín plnenia, resp. kontroly

VYPRACOVAL:

doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP – prodekanka pre zahraničné vzťahy
a mobility

Dátum: 06.03.2025

Úvod

Technická univerzita v Košiciach a všetky jej fakulty sa v roku 2024 úspešne zapojili do Auditu internacionalizácie. Dôraz sa kládol na mobility študentov, zamestnancov, zdôrazňovala sa dôležitosť budovania sieti pre kreovanie medzinárodných projektových tímov a spoluvytváranie hodnôt vedecko-výskumného ekosystému.

Predkladaná správa hodnotí zahraničné aktivity na FVT TUKE, ktoré boli realizované v roku 2024, v nasledujúcej štruktúre:

1. Zmluvná spolupráca so zahraničnými pracoviskami na úrovni fakulty
2. Zahraničná spolupráca na úrovni katedier
3. Mobility učiteľov a študentov
4. Organizovanie medzinárodných vedecko-odborných podujatí
5. Účasť na riešení zahraničných projektov
6. Prehľad zahraničných pracovných ciest
7. Členstvá v medzinárodných organizáciách a redakčných radách zahraničných časopisov

1. Zmluvná spolupráca so zahraničnými pracoviskami na úrovni fakulty

V roku 2024 pokračovala FVT TUKE v napĺňaní existujúcej a novej zmluvnej spolupráce so 43 - zahraničnými partnerskými inštitúciami a pracoviskami.

1. Global Raymac Surveys Inc., Calgary, Kanada

Dohoda o spolupráci a výmene skúsenosti v oblasti vedy, výskumu, vzdelávania a mobility medzi oboma stranami bola podpísaná dňa 01.12.2024. Garantom spolupráce za FVT TUKE je Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.

2. Technická univerzita v Cluj- Napoca, Fakulta inžinierstva, Rumunsko

Dohoda o spolupráci a výmene skúsenosti v oblasti vedy, výskumu a vzdelávania medzi obidvoma fakultami bola podpísaná dňa 12.12.2024. Garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Katarína Monková, PhD.

3. Univerzita Casimir Pulaski v Radome, Poľsko

Dohoda o spolupráci a výmene skúsenosti v oblasti vedy, výskumu a vzdelávania medzi obidvoma fakultami bola podpísaná dňa 10.12.2024. Garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Katarína Monková, PhD.

4. Univerzita Zagreb, Fakulta strojného inžinierstva a námornej architektúry, Chorvátsko

Dohoda o spolupráci a výmene skúsenosti v oblasti vedy, výskumu a vzdelávania medzi obidvoma fakultami bola podpísaná dňa 10.12.2024. Garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Katarína Monková, PhD.

5. Univerzita Banja Luka, Strojnícka fakulta, Bosna a Hercegovina

Dohoda o spolupráci a výmene skúsenosti v oblasti vedy, výskumu a vzdelávania medzi obidvoma fakultami bola podpísaná dňa 12.12.2024. Garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Katarína Monková, PhD.

6. University of Miskolc, Pannónia Scholarship program, Maďarsko

Dohoda o spolupráci a výmene skúsenosti v oblasti vedy, výskumu a vzdelávania medzi obidvoma fakultami bola podpísaná dňa 20.03.2024. Garantom spolupráce za FVT TUKE je doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD.

7. Riga Technical University, Lotyšsko

Dohoda o spolupráci a výmene skúsenosti v oblasti vedy, výskumu a vzdelávania medzi obidvoma fakultami bola podpísaná dňa 08.02.2024. Garantom spolupráce za FVT TUKE je doc. Ing. Michal Balog, PhD./doc. Ing. Jozef Husár, PhD.

8. Stredná stavebná škola, Třebíč, Česká republika

Dohoda o spolupráci a výmene skúsenosti v oblasti výskumu a vzdelávania medzi oboma stranami bola podpísaná dňa 25.03.2024. Garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Miroslav Rimár, CSc.

9. Univerzita Sulkhan-Saba Orbeliani – Fakulta Business and Technology, Tbilisi, Gruzínsko

Dohoda o spolupráci a výmene skúsenosti v oblasti výskumu a vzdelávania medzi obidvoma fakultami bola podpísaná na úrovni dekanov dňa 03.05.2024. Garantom spolupráce za FVT TUKE je Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.

10. Univerzita v Belehrade, Strojnícka fakulta, Srbsko

Dohoda o spolupráci a výmene skúsenosti v oblasti výskumu a vzdelávania medzi obidvoma fakultami bola podpísaná na úrovni dekanov dňa 01.03.2023. Spolupráca je zameraná na výskum v oblasti priemyselného inžinierstva a výrobných technológií vyúsťujúc do spoločných publikačných aktivít. Vytvorená spolupráca má tendenciu ďalšieho rozvoja. Garantom spolupráce za FVT TUKE je doc. Ing. Darina Dupláková, PhD., Ing. Paed. IGIP.

11. Vietnamská národná univerzita, Fakulta elektroniky a telekomunikácií, Hanoi, Vietnam

Dohoda o vzájomnej spolupráci bola podpísaná 08.11.2022. Spolupráca je predovšetkým v oblasti prípravy spoločných projektov. Garantom spolupráce za FVT TUKE je Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.

12. Technická vysoká škola, Technologický inštitút Vellore, India

Dohoda o vzájomnej spolupráci bola podpísaná 11.04.2022. Spolupráca je v oblasti prípravy spoločných projektov, výmeny pedagogických pracovníkov a spolupráce na významných publikáciách. Garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.

13. Chiang Mai Univerzita, Strojnícka fakulta, Thajsko

Dohoda o vzájomnej spolupráci bola podpísaná 28.06.2022. Spolupráca je hlavne v oblasti výskumných projektových aktivít. Garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.

14. Výskumný inštitút Pro2Future, GmbH, Rakúsko

Dohoda o spolupráci a výmene skúsenosti v oblasti výskumu a progresívnej digitalizácií medzi fakultou a výskumnou spoločnosťou Pro2Future, Graz, Rakúsko, bola podpísaná dňa 22.10.2021. Spolupráca je orientovaná hlavne na prípravu spoločných medzinárodných projektov. Garantom spolupráce za FVT TUKE je doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP.

15. Technická univerzita v Qingdao, Fakulta strojárského a automobilového inžinierstva, Čína

Dohoda o spolupráci, ktorá bola podpísaná medzi zmluvnými partnermi dňa 21.06.2021, je zameraná na výskumnú a projektovú činnosť a výmenu študentov. Garantom spolupráce je prof. Ing. Peter Pavol Monka, PhD. Ing. Paed. IGIP.

16. Univerzita v Slavonskom Brode, Chorvátsko

Dňa 07.04.2022 bola podpísaná medzinárodná spolupráca medzi Technickou univerzitou v Košiciach a Univerzitou v Slavonskom Brode, Chorvátsko. Garantom tejto spolupráce je prof. Ing. Katarína Monková, PhD.

17. Univerzita Obchodného inžinierstva a manažmentu Banja Luka, Bosna a Hercegovina

Dohoda o spolupráci a výmene skúsenosti v oblasti výskumu a vzdelávania medzi obidvoma fakultami bola podpísaná na úrovni dekanov dňa 2.4.2021. Spolupráca je vzájomne prospešná a má tendenciu ďalšieho rozširovania do oblasti prípravy spoločných projektov. Garantom spolupráce za FVT TUKE je doc. Ing. Darina Dupláková, PhD., Ing. Paed. IGIP.

18. Elkeme Hellenic- Výskumné centrum kovov

Dohoda o spolupráci medzi zmluvnými partnermi bola podpísaná dňa 05.11.2020, je zameraná na výskumnú a projektovú činnosť. Spolupráca je na dobrej úrovni, garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Katarína Monková, PhD.

19. HDT impex s.r.o., Dalovice – Karlovy Vary, Česká republika

Zmluva bola podpísaná 23.11.2020. Predmetom spolupráce je vzájomná podpora transferu technológií a vedomostí v oblastiach vzdelávania. Garantom spolupráce za FVT TUKE je Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.

20. Jordánska Univerzita vedy a techniky, IRBID, Jordánsko

Dohoda o spolupráci medzi zmluvnými partnermi bola podpísaná dňa 18.2.2019 dekanmi oboch fakúlt na roky 2019-2024. Spolupráca je na dobrej úrovni. Garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Juraj Ružbarský, PhD.

21. Štátna univerzita v Sumy, Fakulta technických systémov a energetickej techniky, Ukrajina

Dohoda o spolupráci medzi zmluvnými partnermi bola podpísaná dňa 7.8.2013 dekanmi oboch fakúlt a rektorom Štátnej univerzity v Sumy. Obnovená Dohoda o spolupráci medzi zmluvnými partnermi bola podpísaná dňa 10.02.2020. Spolupráca je zameraná na spoločný výskum v oblastiach obrábania a priemyselného inžinierstva, ktorá vyústila do spoločných publikácií a projektov. Prejavuje sa tiež formou výmenných stáží. Garantom spolupráce za FVT TUKE je Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.

22. Univerzita v Harbin „North-eastern Forestry University“, Fakulta dopravy, Čína

Dohoda o spolupráci, ktorá bola podpísaná medzi zmluvnými partnermi dňa 25.02.2019, je zameraná na výskumnú a projektovú činnosť a výmenu študentov. Garantom spolupráce je prof. Ing. Peter Pavol Monka, PhD. Ing. Paed. IGIP.

23. Fakulta inžinierstva, Univerzita v Segedíne, Maďarsko

Dohoda o spolupráci medzi zmluvnými partnermi bola podpísaná dňa 21.05.2018 dekanmi oboch fakúlt. Spolupráca je na výbornej úrovni. Garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Ján Pitel, PhD.

24. ŠKODA AUTO a.s., Česká republika

Rámcová zmluva o spolupráci bola podpísaná dňa 11.05.2018. Garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Anton Panda, PhD. Táto zmluva sa obnovila a pokračuje sa vo vzájomnej spolupráci odo dňa 28.10.2024.

25. Rzeszowska univerzita, Fakulta mechaniky a technológie, Poľsko

Dohoda o spolupráci medzi zmluvnými partnermi bola podpísaná dňa 17.11.2017 dekanmi oboch fakúlt. Spolupráca je na dobrej úrovni, garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.

**26. Podnikateľské centrum Investičnej Zóny Inovatívnych Technológií „Szczepańcowa-Lotninsko“
Sp. Z o.o., Poľsko**

Dohoda o spolupráci medzi zmluvnými partnermi bola podpísaná dňa 15.01.2016 dekanom FVT TUKE a konateľom podnikateľského centra. Spolupráca je zameraná na rozvoj podnikania a inovácií. Garantom spolupráce za FVT TUKE je Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.

27. Univerzita Tomáša Baťu v Zlíne, Fakulta aplikovanej informatiky, Česká republika

Rámcová zmluva o spolupráci bola podpísaná dňa 20.2.2015 dekanmi oboch fakúlt. Spolupráca je na výbornej úrovni, jej výstupom sú spoločné publikačné aktivity a podpora pri organizovaní medzinárodných konferencií. Garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Ján Pitel, PhD.

28. Indická banícka vysoká škola, Katedra strojného inžinierstva, Dhanbad, India

Rámcová zmluva o spolupráci bola podpísaná dňa 22.5.2015 dekanmi oboch fakúlt. Spolupráca je zameraná na výskum vodného prúdu a školenie indických doktorandov. Garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.

29. Vyššia škola inžiniersko-ekonomická Rzeszów, Poľsko

Aktualizovaná Dohoda o spolupráci bola podpísaná na roky 2014-2021. Spolupráca má systematický charakter, čo sa pozitívne prejavuje na jej zintenzívňovaní. Partnerskú organizáciu zastupuje prof. Sosnowski. Garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Juraj Ružbarský, PhD.

30. Univerzita Lucian Blaga v Sibiu, Rumunsko

Dohoda o spolupráci medzi zmluvnými partnermi bola podpísaná dňa 17.11.2011 dekanmi oboch fakúlt. Spolupráca je na dobrej úrovni, garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.

31. Inžinierska vysoká škola Tarbes, Francúzsko

Dohoda o vzájomnej spolupráci medzi obidvoma fakultami je podpísaná na úrovni dekanov oboch fakúlt 18.05.2009 a aktualizovaná na roky 2014-2021. Spolupráca je na dobrej úrovni, garantom spolupráce je prof. Ing. Juraj Ružbarský, PhD.

32. Inštitút geoniky ČAV, Ostrava-Poruba, Česka republika

Dohoda o vedecko-výskumnej a pedagogickej spolupráci bola podpísaná dňa 31.7.2009. Vo vedeckej oblasti je spolupráca realizovaná spoločným výskumom za aktívnej účasti doktorandov FVT TUKE, spoločnými publikáciami a prípravou spoločných projektov. Garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.

33. Vysoká škola banícka– TU Ostrava, Banícko-geologická fakulta, Česká republika

Dohoda o vzájomnej spolupráci bola podpísaná 10.11.2009. Spolupráca je na dobrej úrovni, garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Juraj Ružbarský, PhD.

34. Univerzita v Osijeku, Strojnícka fakulta v Slavonskom Brode, Chorvátsko

Dohoda o spolupráci medzi fakultami bola podpísaná na úrovni dekanov dňa 28.2.2008. Vzájomná spolupráca je na vynikajúcej úrovni. Došlo k viacerým pracovným stretnutiam na oboch inštitúciách. Spolupráca je realizovaná Katedrou automobilových a výrobných technológií a Katedrou priemyselného inžinierstva a informatiky. Garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.

35. Vysoká škola banícka– TU Ostrava, Inštitút fyziky Hornícko-geologickej fakulty, Česká republika

Dohoda o vzájomnej spolupráci bola podpísaná 10.05.2007. Spolupráca je na dobrej úrovni, garantom spolupráce za FVT TUKE je prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.

36. Vysoká škola banícka– TU Ostrava, Strojnícka fakulta, Katedra obrábania a montáže, Česká republika

Dohoda o vzájomnej spolupráci bola podpísaná 08.02.2006. Spolupráca je na dobrej úrovni, garantom spolupráce za FVT TUKE je Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.

37. Technická univerzita v Kielce, Fakulta mechatroniky a konštruovania strojov, Poľsko

Dohoda o vzájomnej spolupráci bola podpísaná 27.11.2006. Spolupráca je na dobrej úrovni, garantom spolupráce za FVT TUKE je Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.

38. Technická univerzita Poznaň, Fakulta strojného inžinierstva a manažmentu, Poľsko

Dohoda o vzájomnej spolupráci bola podpísaná 19.10.2006. Spolupráca je na dobrej úrovni, garantom spolupráce za FVT TUKE je Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.

39. Technická a poľnohospodárska fakulta Vysokej školy Nyíregyháza, Maďarsko

Dohoda o vzájomnej spolupráci bola podpísaná 18.05.2006. Spolupráca je na dobrej úrovni, garantom spolupráce za FVT TUKE je Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.

40. Univerzita v Bielsko- Biala, Fakulta strojného inžinierstva a informatiky, Poľsko

Dohoda o vzájomnej spolupráci bola podpísaná 07.10.2005. Spolupráca je na dobrej úrovni, garantom spolupráce za FVT TUKE je Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.

41. Univerzita v Rijeke, Strojnícka fakulta, Chorvátsko

Dohoda o vzájomnej spolupráci bola podpísaná 05.07.2005. Spolupráca je na dobrej úrovni, garantom spolupráce za FVT TUKE je Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.

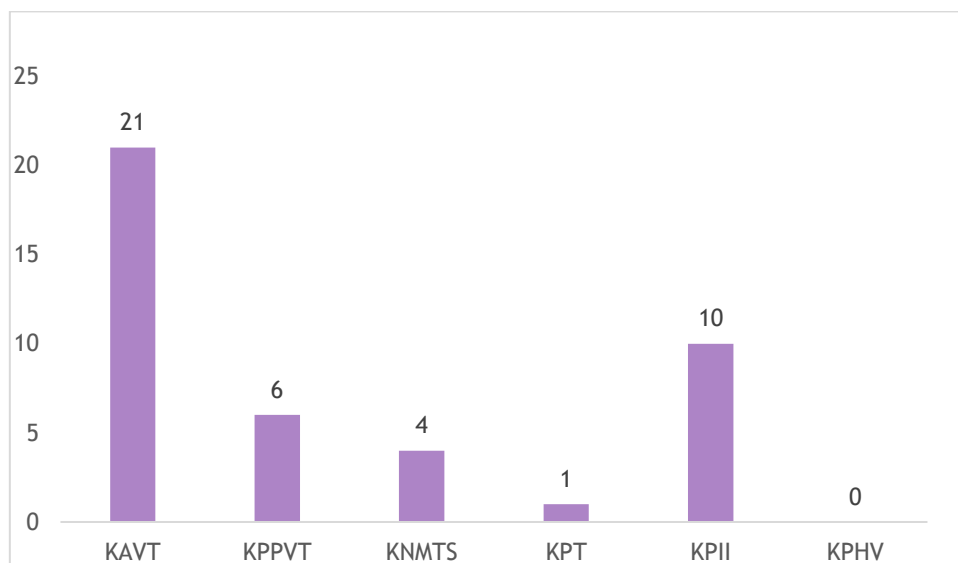
42. Technická vysoká škola Wildau, Nemecko

Dohoda o vzájomnej spolupráci bola podpísaná 18.10.2002. Spolupráca je na výbornej úrovni, hlavne v oblasti riešenia medzinárodných projektov. Garantom spolupráce za FVT TUKE je doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP.

43. Univerzita Tomáša Baťu v Zlíne, Fakulta technologická, Zlín, Česká republika

Dohoda o vzájomnej spolupráci bola podpísaná 18.10.2002. Spolupráca je na dobrej úrovni, garantom spolupráce za FVT TUKE je doc. Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

Účast jednotlivých katedier FVT TUKE na zmluvnej spolupráci vyjadrený počtom garancií so zahraničnými inštitúciami



2. Zahraničná spolupráca na úrovni katedier

1. Katedra navrhovania a monitorovania technických systémov

Zahraničná spolupráca katedry bola rozvíjaná s nasledujúcimi pracoviskami:

- LB-acoustics Messgeräte GmbH, Rakúsko doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.
- MICRO-EPSILON, s.r.o., Česká republika, doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.

- Zmluva o spolupráci katedier medzi Zváračským ústavom a Ústavom aplikovanej informatiky a softvérového inžinierstva Fakulty mechanického inžinierstva a informatiky Technickej univerzity v Čenstochovej, v Poľsku a KNMTS FVT TUKE, prof. Ing. Zuzana Murčíňková, PhD.
- Memorandum o porozumení medzi FVT TUKE a Dostojevského Omskou štátnou univerzitou, Ruská federácia, prof. Ing. Juraj Ružbarský, PhD.
- Spolupráca s Sliezskou technickou univerzitou, Inštitút výrobného inžinierstva, Zabrze, Poľsko, prof. Ing. Juraj Ružbarský, PhD.

2. Katedra automobilových a výrobných technológií

Zahraničná spolupráca katedry bola rozvíjaná s nasledujúcimi pracoviskami:

- Technická univerzita v Qingdao, Fakulta strojárskoho a automobilového inžinierstva, Čína, prof. Ing. Peter Pavol Monka, PhD., Ing. Paed. IGIP.
- Vysoká škola technická a ekonomická, Katedra strojárstva, České Budějovice, Česká republika, prof. Ing. Anton Panda, PhD.
- Inštitút IBEN Gorzow Wlkp., Poľsko, prof. Ing. Anton Panda, PhD.
- Steinbeis Consulting Center High-Pressure Waterjet Technology, Nemecko, prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
- Inspire ETH Zurich, Švajčiarsko, prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
- Fakulta strojného inžinierstva a konštrukcie automobilov, Univerzita aplikovaných vied v Ulme, Ulm, Nemecko, prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
- Strojnícka fakulta Univerzity v Maribore, prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
- Institute of Physics of Materials, Zizkova 22, Brno, Czech Republic, prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
- Chemnitz University of Technology for its Professorships Production Systems and Processes, Chemnitz, Germany, prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
- Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT, Aachen, prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
- Ústav fyziky materiálu AV ČR, Brno, prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
- University of Twente, Faculty of Engineering Technologies, Department of Biomechanical Engineering, Netherlands, prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
- Technická univerzita v Liberci, Strojnícka fakulta, Katedra strojárskych technológií, Česká republika, doc. Ing. Jozef Dobránsky, PhD.
- Technická univerzita v Liberci, Ústav nanomateriálov, pokročilých technológií a inovácií, Česká republika, doc. Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

3. Katedra priemyselného inžinierstva a informatiky

Zahraničná spolupráca katedry bola v roku 2023 rozvíjaná s nasledujúcimi pracoviskami:

- Technická univerzita v Kielce, Poľsko, prof. Ing. Ján Pitel', PhD.
- Univerzita v Segedíne, Strojnícka fakulta, Katedra strojárstva, Maďarsko, prof. Ing. Alexander Hošovský, PhD.
- Politechnika Warszawska, Fakulta automobilov a stavebných strojov, prof. Ing. Alexander Hošovský, PhD.
- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Česká republika, prof. Ing. Alexander Hošovský, PhD.
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky, prof. Ing. Alexander Hošovský, PhD.
- Technical University of Liberec, Department of Material Science, Česká republika, doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP
- Graz University of Technology, Institut of Production Engineering, doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP
- Poznan University of Technology, Institut of Materials Technology, Zodpovedná osoba za spoluprácu: doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP
- Pro2Future, GmbH., Graz, Rakúsko, doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP
- MCI Innsbruck, Rakúsko, Department of Biotechnology and Circular Economy, doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP
- University of Technology and Economics in Českých Budějovice, Technical and Technological Institute, Department of Engineering, doc. Ing. Jozef Husár, PhD.
- West Pomeranian University of Technology in Szczecin, Faculty of Maritime Technology and Transport, doc. Ing. Jozef Husár, PhD.
- Poznan University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering, doc. Ing. Jozef Husár, PhD.
- Wroclaw University of Science and Technology, Faculty of Mechanical Engineering, doc. Ing. Jozef Husár, PhD.
- University of Minho, School of Engineering, Dept. of Mechanical Engineering, doc. Ing. Jozef Husár, PhD.
- Rzeszow University of Technology, Department of Machine Technology and Production Engineering, doc. Ing. Jozef Husár, PhD.
- Technical University of Cluj-Napoca, Automation Department, doc. Ing. Jozef Husár, PhD.
- Lublin University of Technology, Department of Production Computerisation and Robotisation, doc. Ing. Jozef Husár, PhD.

- Technical University of Ostrava, Faculty of Mining and Geology, Department of Economics and Control System, doc. Ing. Jozef Husár , PhD.
- Silesian University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Engineering Processes Automation and Integrated Manufacturing Systems, doc. Ing. Jozef Husár , PhD.
- Witelon Collegium State University, Faculty of Technical and Economic Sciences, Institute of Technology and Innovation, doc. Ing. Jozef Husár , PhD.
- University of Miskolc, Faculty of Mechanical Engineering and Informatics, Institute of Logistics – Assist Prof. Ákos Cservedák, doc. Ing. Jozef Husár , PhD.
- Institute of Information Technology of the Faculty of Computer Science, Information Technology and Energy, Riga Technical University, Latvia, zodpovedná osoba za spoluprácu: doc. Ing. Michal Balog, CSc./Mgr. Angelina Iakovets, PhD. (kontaktná osoba: prof. Janis Grabis), dátum podpisu zmluvy: 12.02.2024.

4. Katedra prírodných a humanitných vied

Zahraničná spolupráca katedry bola rozvíjaná s nasledujúcimi pracoviskami:

- Faculty of Mechanical Engineering, Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom, Poľsko, doc. RNDr. Denisa Olekšáková, PhD.
- Univerzita Obrany v Brne, Fakulta vojenských technológií, Katedra matematiky a fyziky, spolupráca v rámci Erasmus+, vedecko-výskumná spolupráca, doc. PaedDr. Alena Vagaská, PhD.

5. Katedra počítačovej podpory výrobných technológií

Zahraničná spolupráca katedry bola rozvíjaná s nasledujúcimi pracoviskami:

- Univerzita Tomáša Baťu v Zlíne, Fakulta logistiky a krízového riadenia, Česká republika, prof. Ing. Vierošlav Molnár, PhD.
- Univerzita Tomáša Baťu v Zlíne, Fakulta manažmentu a ekonomiky, Česká republika, prof. Ing. Vierošlav Molnár, PhD.
- Ústav technicko-technologický, Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR, prof. Ing. Vierošlav Molnár, PhD.
- Faculty of Transport and Traffic Sciences, University of Zagreb, Croatia, prof. Ing. Vierošlav Molnár, PhD.
- Faculty of Maritime Studies, University of Rijeka, Croatia, prof. Ing. Vierošlav Molnár, PhD.
- Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Serbia, prof. Ing. Vierošlav Molnár, PhD)

- Faculty of Mechanical Engineering Lublin University of Technology, Poland, prof. Ing. Vierošlav Molnár, PhD.
- Faculty of Industrial Engineering, Robotics and Production Management - Department of Manufacturing Engineering. Technical University of Cluj-Napoca, Romania, prof. Ing. Marek Kočiško, PhD.
- University of Technology and Economics in Českých Budějovice, Technical and Technological Institute, Department of Engineering - Ing. Jakub Kaščák, PhD.
- West Pomeranian University of Technology in Szczecin, Faculty of Maritime Technology and Transport, Ing. Jakub Kaščák, PhD.
- Poznań University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering - prof. Olaf Ciszak, Dr. Justyna Trojanowska, Ing. Jakub Kaščák, PhD.
- University of Minho, School of Engineering, Dept. of Mechanical Engineering - Prof. Jose Machado (Ing. Jakub Kaščák, PhD.) University of Minho, School of Engineering, Dept. of Mechanical Engineering - Prof. Jose Machado, Ing. Jakub Kaščák, PhD.

6. Katedra procesnej techniky

Zahraničná spolupráca katedry bola rozvíjaná s nasledujúcimi pracoviskami:

- Hořáky Třebíč, spol.s r.o. Česká republika, prof. Ing. Miroslav Rimár, CSc.
- PBS Power Equipment, s.r.o. Česká republika, prof. Ing. Miroslav Rimár, CSc.

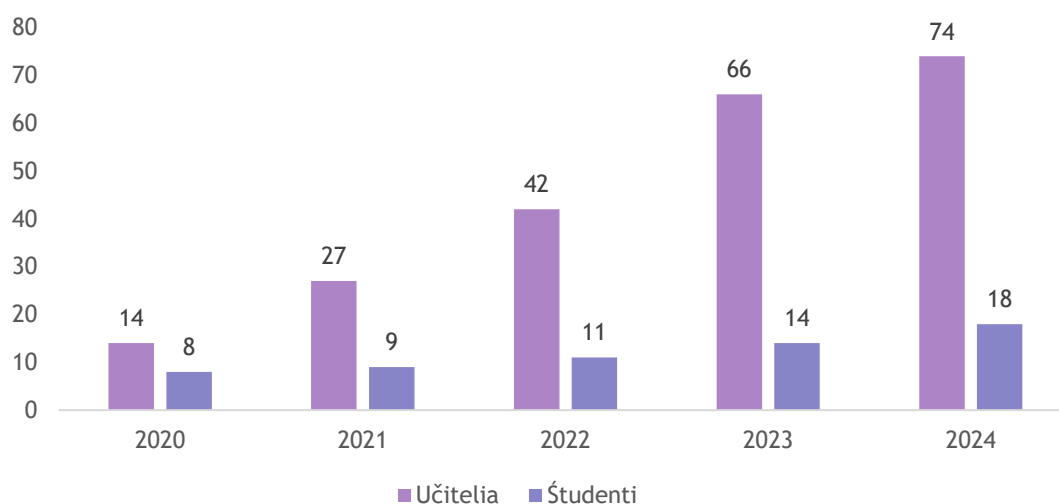
3. Mobility učiteľov a študentov

Prehľad mobilit učiteľov a študentov prichádzajúcich na FVT TUKE v rámci programov ERASMUS+, Ulysseus, Národný štipendijný program, CEEPUS a Program Action Austria-Slovakia, Horizon Europe (HE) SME 5.0, Visegrad Fund je uvedený v tabuľke a graficky.

Prichádzajúce mobility na FVT TUKE

Rok	ERASMUS+		NŠP		CEEPUS		Action Austria-Slovakia		Visegrad Fund		HE	
	Učitelia	Študenti	Učitelia	Študenti	Učitelia	Študenti	Učitelia	Študenti	Učitelia	Študenti	Učitelia	Študenti
2020	5	3	0	1	9	4	0	0	0	0	0	0
2021	12	4	2	2	13	3	0	0	0	0	0	0
2022	16	0	3	0	23	11	0	0	0	0	0	0
2023	32	5	2	0	32	9	1	0	0	0	0	0
2024	27	4	5	0	37	14	0	0	2	0	3	0

Prichádzajúce mobility na FVT TUKE sumárne



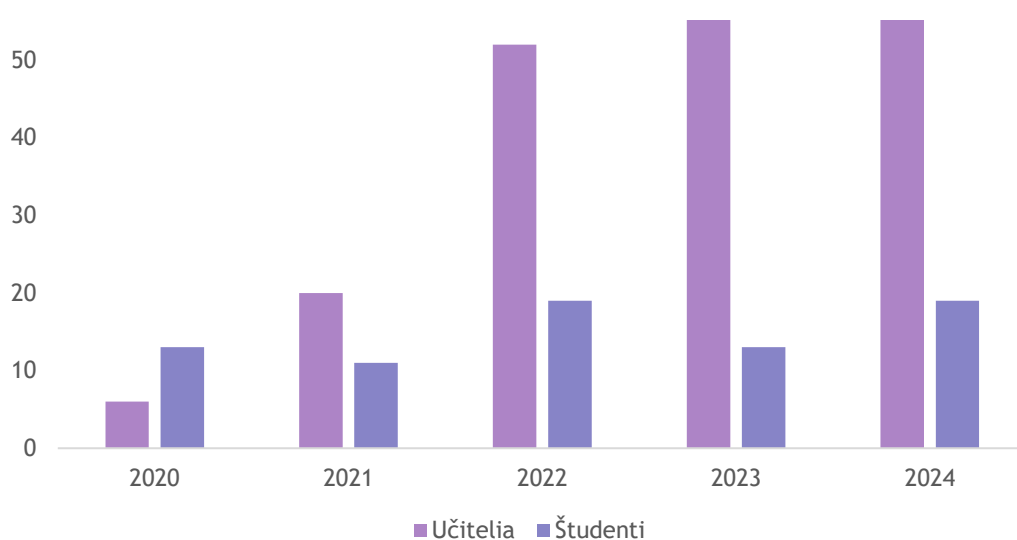
Prehľad mobilitných aktivít učiteľov a študentov odchádzajúcich z FVT v rámci programov ERASMUS+, Ulysseus, riešený medzinárodný projekt pod schémou Horizon Europe (HE) SME 5.0 - A Strategic

Roadmap Towards the Next level of Intelligent, Sustainable and Human -Centred SMEs CEEPUS je uvedený v tabuľke a sumárne graficky.

Odchádzajúce mobility z FVT TUKE

Rok	ERASMUS+		Ulyseus		CEEPUS		HE	
	Učítelia	Študenti	Učítelia	Študenti	Učítelia	Študenti	Učítelia	Študenti
2020	3	8	0	0	3	5	0	0
2021	3	4	0	0	17	6	0	0
2022	19	5	1	0	33	14	0	0
2023	22	7	1	0	14	6	8	0
2024	28	6	2	0	36	10	7	3

Odchádzajúce mobility z FVT TUKE sumárne



Mobility v rámci Erasmus+

FVT TUKE mala v roku 2024 podpísané bilaterálne zmluvy Erasmus+ KA 131 a KA 171 s partnermi zo 40 univerzít. V tabuľke sa nachádza zoznam univerzít, s ktorými sú úspešne podpísané nové bilaterálne zmluvy a predĺžené aktuálne zmluvy na ďalšie akademické obdobie.

Zoznam bilaterálnych zmlúv Erasmus+ podpísaných na úrovni FVT TUKE

P. č.	Názov inštitúcie	Dátum zmluvy	Kontaktná osoba
1	University of Salerno, Taliansko	12/2013	prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.
2	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, Česká republika	01/2014	prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.
3	Kielce University of Technology, Poľsko	01/2014	Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.

4	University of Debrecen, Maďarsko	01/2014	prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.
5	Poznan University of Technology, Poľsko	01/2014	prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.
6	Česká zemědělská univerzita v Praze, Česká republika	01/2014	prof. Ing. Juraj Ružbarský, PhD.
7	University of Perugia, Taliansko	02/2014	prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.
8	Polytechnic Institute of Cavado and Ave, Portugalsko	02/2014	prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.
9	Technical University of Cluj-Napoca, Rumunsko	02/2014	prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.
10	Ege University, Izmir, Turecko	01/2014	prof. Ing. Peter Pavol Monka, PhD., Ing. Paed. IGIP
11	University of Engineering and Economics in Rzeszów, Poľsko	02/2014	prof. Ing. Juraj Ružbarský, PhD.
12	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budejoviciach, Česká republika	01/2015	prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.
13	University of Szeged, Maďarsko	06/2015	prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.
14	University of Nyíregyháza, Maďarsko	07/2016	Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.
15	Ondokuz Mayis University, Samsun, Turecko	01/2016	prof. Ing. Juraj Ružbarský, PhD.
16	Kecskemét College, Maďarsko	03/2016	prof. Ing. Ján Pitel, PhD.
17	University of Minho, Portugalsko	12/2016	prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.
18	Istanbul Medipol University, Turecko	07/2016	prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
19	University of Rzeszów, Poľsko	05/2016	Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.
20	Instituto Politecnico do Porto, Portugalsko	02/2017	prof. Ing. Ján Pitel, PhD.
21	Silesian University of Technology, Poľsko	08/2017	prof. Ing. Juraj Ružbarský, PhD.
22	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Česká republika	10/2017	prof. Ing. Ján Pitel, PhD./ doc. Ing. Jozef Dobránsky, PhD.
23	Technische Hochschule Wildau, Nemecko	03/2017	doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP
24	College of Logistics, Přerov, Česká republika	04/2018	doc. Ing. Peter Michalik, PhD.
25	University of Ljubljana, Slovinsko	11/2018	prof. Ing. Vierošlav Molnár, PhD.
26	DHBW Loerrach, Nemecko	01/2019	prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
27	Czestochowa University of Technology	12/2019	prof. Ing. Ján Pitel, PhD.
28	Swiss-European Mobility Programme – Erasmus Charter for Higher Education, Švajčiarsko	02/2020	doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP
29	Karabuk University, Turecko	11/2021	doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP
30	Univeridad Politecnica de Madrid, Španielsko	11/2021	doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP
31	Hitit Univesity, Çorum, Turecko	11/2021	doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP

32	Marmara University, Turecko	11/2021	prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
33	Lublin University of Technology, Poľsko	01/2022	prof. Ing. Vieroslav Molnár, PhD.
34	Ecole Nationale d'ingénieurs de Tarbes, Francúzsko	02/2022	prof. Ing. Juraj Ružbarský, PhD.
35	Collegium Witelona (Collegium Witelona Uczelnia Państwowa)	03/2023	doc. Ing. Jozef Husár, PhD.
36	Politechnika Wroclawska, Faculty of Mechanical Engineering, Poľsko	12/2023	doc. Ing. Jozef Husár, PhD.
37	University of Miskolc/Pannónia Scholarship Program	03/2024	doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP
38	Sumy State University, Ukrajina	04/2024	doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP
39	Brno University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering	04/2024	prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
40	National University of Food Technologies, Faculty of Biotechnology and Environmental Control	12/2024	doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP

Schválené odchádzajúce mobility z FVT, v rámci programu Erasmus+ sú realizované na základe výberového konania. Prehľad mobilit za rok 2024 je uvedený v tabuľke.

Menný zoznam odchádzajúcich mobilit v rámci Erasmus+ a Ulyseus z FVT TUKE

	Odchádzajúca mobilita	Prijímajúca inštitúcia
Študenti	Ing. Lívia Provázková	Czestochowa University of Technology, Poľsko
	Mgr. Vladyslav Andrusyshyn	Technical University of Ostrava, Česká republika
	Ing. Pavlo Pomin	Czech technical university in Prague, Česká republika
	Ing. Olha Kalman	Poznan University of Technology, Poľsko
	Ing. Anastasiia Nazim	Poznan University of Technology, Poľsko
	Ing. Gabriel Stolárik	Brno University of Technology, Česká republika
Učítelia	Ing. Stella Hrehova, PhD.	Poznan University of Technology, Poľsko
	doc. Ing. Jozef Husár, PhD.	Poznan University of Technology, Poľsko
	doc. PaedDr. Alena Vagaská, PhD.	Poznan University of Technology, Poľsko
	doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.	Silesian University of Technology, Poľsko
	doc. Ing. Jozef Maščeník, PhD.	Silesian University of Technology, Poľsko
	Ing. Tomáš Coranič, PhD.	Silesian University of Technology, Poľsko
	doc. Ing. Lucia Knapčíkova, PhD.	Technical University of Applied Science Wildau, Nemecko
	prof. Ing. Juraj Ružbarský, PhD.	Czech University of Life Science Prague, Česká republika

Ing. Jakub Kaščák, PhD.	Poznan University of Technology, Poľsko
Ing. Jozef Török, PhD.	Poznan University of Technology, Poľsko
Ing. Adrián Vodilka, PhD.	Poznan University of Technology, Poľsko
doc. PaedDr. Alena Vagaská, PhD.	University of Defence, Česká republika
Ing. Stella Hrehová, PhD.	University of Defence, Česká republika
prof. Ing. Karatína Monková, PhD.	National Technical University of Athens, Grécko
doc. Ing. Jozef Dobránsky, PhD.	Tomas Bata University, Česká republika
prof. Ing. Marek Kočíško, PhD.	Tomas Bata University, Česká republika
doc. Ing. Martin Pollák, PhD.	Tomas Bata University, Česká republika
doc. Ing. Jozef Maščeník, PhD.	ČVUT Praha, Česká republika
doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.	ČVUT Praha, Česká republika
Ing. Tomáš Coranič, PhD.	ČVUT Praha, Česká republika
prof. Ing. Karatína Monková, PhD.	National Technical University of Athens, Grécko
Ing. Stella Hrehová, PhD.	Rzeszow University of Technology, Poľsko
prof. Ing. Juraj Ružbarský, PhD.	Silesian University of Technology, Poľsko
Ing. Tomáš Coranič, PhD.	Silesian University of Technology, Poľsko
doc. Ing. Jozef Maščeník, PhD.	Silesian University of Technology, Poľsko
doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.	Silesian University of Technology, Poľsko
doc. Ing. Jozef Husár, PhD.	Rzeszow University of Technology, Poľsko
doc. PaedDr. Alena Vagaská, PhD.	Rzeszow University of Technology, Poľsko
doc. Ing. Jozef Husár, PhD.*	Université Côte d'Azur, Francúzsko
doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD.*	MCI Managemnt Center Innsbruck, Rakúsko

*Mobilita v rámci aliancie Ulysseus

Mobility v rámci CEEPUS

FVT TUKE bola v roku 2024 zapojená do 10 sietí stredoeurópskeho výmenného programu CEEPUS pre univerzitné štúdiá:

1. **CIII-BG-0703** - Modern Trends in Education and Research on Mechanical Systems - Bridging Reliability, Quality and Tribology. (prof. Ing. Ján Pitel, PhD.)
2. **CIII-RO-0058** - Design, Implementation and Use of Joint Programs Regarding Quality in Manufacturing Engineering. (prof. Ing. Marek Kočíško, PhD.)

3. **CIII-RO-0202** - Implementation and utilization of e-learning systems in study area of production engineering in Central European Region. (prof. Ing. Katarína Monková, PhD.)
4. **CIII-PL-0033** - Development of mechanical engineering (design, technology and production management) as an essential base for progress in the area of small and medium companies' logistics - research, preparation and implementation of joint programs of study. (Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.)
5. **CIII-SK-0030** - From Preparation to Development, Implementation And Utilisation of Joint Programs In Study Area of Production Engineering – Contribution to higher flexibility, ability and mobility of students in the Central and East European region. (Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.)
6. **CIII-PL-0007** - Novel methods of manufacturing and measurement of machine parts. (Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.)
7. **CIII-PL-0701** - Engineering as Communication Language in Europe. (prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.)
8. **CIII-RS1011** – Fostering sustainable partnership between academia and industry in improving applicability of logistics thinking (FINALIST) (prof. Ing. Vierošlav Molnár, PhD.)
9. **CIII-RS 1412**- Interdisciplinary approach for enhancing knowledge in supply chain analytics (SCAN). (doc. Ing. Peter Michalik, PhD., Ing. Paed. IGIP)
10. **CIII-HU-1506** Ergonomics and Human Factors Regional Educational CEEPUS Network („Umbrella“ – prof. Ing. Katarína Monková, PhD.)

Mobilitná aktivita študentov a učiteľov FVT TUKE v rámci týchto sietí bola v roku 2024 nasledovná.

Mobility v rámci sietí CEEPUS za rok 2024

Kategória	Učelia	Študenti	Spolu
Mobility na FVT TUKE	37	14	51
Mobility z FVT TUKE	36	10	46

Menný zoznam odchádzajúcich mobilít v rámci CEEPUS sietí z FVT TUKE

	Odchádzajúca mobilita	Prijímajúca inštitúcia
Študenti	Ing. Dominik Sabol	Tomas Bata University in Zlín, Faculty of Technology, Česká republika
	Ing. Damián Peti	VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Česká republika
	Ing. Patrik Fejko	VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Česká republika
	Ing. Karol Goryl	VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Česká republika

Učítelia	Ing. Karol Goryl	Polytechnic University of Tirana, Albania
	Ing. Ján Ivan	Technical University of Cluj-Napoca, Faculty of Industrial Engineering, Robotics and Production Management, Rumunsko
	Ing. Peter Gabštur	Technical University of Cluj-Napoca, Faculty of Industrial Engineering, Robotics and Production Management, Rumunsko
	Ing. Róbert Ropovik	VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Machining and Assembly, Česká republika
	Ing. Martin Korol'	VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Machining and Assembly, Česká republika
	doc. Ing. Jozef Husár, PhD.	University of Miskolc, Maďarsko
	doc. Ing. Jozef Husár, PhD.	Poznan University of Technology, Poľsko
	prof. Ing. Marek Kočíško, PhD.	Technical University of Cluj-Napoca, Faculty of Industrial Engineering, Robotics and Production Management, Rumunsko
	doc. Ing. Jozef Dobránsky, PhD.	Technical University of Cluj-Napoca, Faculty of Industrial Engineering, Robotics and Production Management, Rumunsko
	doc. Ing. Martin Pollák, PhD.	Technical University of Cluj-Napoca, Faculty of Industrial Engineering, Robotics and Production Management, Rumunsko
	doc. Ing. Mitaľová Zuzana, PhD.	Institute of Technology and Business in Ceske Budejovice, Faculty of Technology, Česká republika
	prof. Ing. Marek Kočíško, PhD.	VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Česká republika
	doc. Ing. Jozef Dobránsky, PhD.	VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Česká republika
	doc. Ing. Martin Pollák, PhD.	VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Česká republika
	prof. Ing. Marek Kočíško, PhD.	Polytechnic University of Tirana, Albania
	doc. Ing. Martin Pollák, PhD.	Polytechnic University of Tirana, Albania
	prof. Ing. Marek Kočíško, PhD.	Technical University of Cluj-Napoca, Faculty of Industrial Engineering, Robotics and Production Management, Rumunsko
	doc. Ing. Martin Pollák, PhD.	Technical University of Cluj-Napoca, Faculty of Industrial Engineering, Robotics and Production Management, Rumunsko
	doc. Ing. Zuzana Mitaľová, PhD.	Technical University of Cluj-Napoca, Faculty of Industrial Engineering, Robotics and Production Management, Rumunsko
	Ing. Jakub Kaščák, PhD.	Technical University of Cluj-Napoca, Faculty of Industrial Engineering, Robotics and Production Management, Rumunsko
	prof. Ing. Vieroslav Molnár, PhD.	UPCE Pardubice, Česká republika
	prof. Ing. Vieroslav Molnár, PhD.	Institute of Technology and Business in České Budějovice, Česká republika
	prof. Ing. Vieroslav Molnár, PhD.	University of Rijeka, Chorvátsko
	prof. Ing. Vieroslav Molnár, PhD.	College of Logistics Přerov, Česká republika
	Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.	Poznan University of Technology, Poznan University of Technology, Institute of Mechanical Technology, Poľsko
	Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.	University of Miskolc, Institute of Logistics, Maďarsko
	Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.	University of West Bohemia in Pilsen, Faculty of Mechanical Engineering, Česká republika
	Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.	VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Česká republika

Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.	VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Česká republika
doc. Ing. Peter Michalik, PhD.	Politechnika Lubelska, Wydział Mechaniczny, Polsko
prof. Ing. Vierošlav Molnár, PhD.	Politechnika Lubelska, Wydział Mechaniczny, Polsko
prof. Ing. Vierošlav Molnár, PhD.	VŠTaE České Budejovice, Česká republika
doc. Ing. Peter Michalik, PhD.	Univerzity Tomáše Bati, Fakulta logistiky a krizového řízení, Studentské nám. 1532, 686 01 Uherské Hradiště, Česká republika
prof. Katarína Monková, PhD.	Technical University of Cluj-Napoca, Department of Engineering and Technologic Management, Rumunsko
prof. Ing. Peter Pavol Monka, PhD.	Technical University of Cluj-Napoca, Department of Engineering and Technologic Management, Rumunsko
Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.	Technical University of Cluj-Napoca, Department of Engineering and Technologic Management, Rumunsko
Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.	Technical University of Cluj-Napoca, Department of Engineering and Technologic Management, Rumunsko
Ing. Jozef Tkáč, PhD.	Tomas Bata University in Zlín, Faculty of Technology, Česká republika
Ing. Jozef Tkáč, PhD.	VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Machining and Assembly, Česká republika
prof. Katarína Monková, PhD.	Óbuda University, Donát Bánki Faculty of Mechanical and Safety Engineering, Maďarsko
prof. Ing. Peter Pavol Monka, PhD.	Óbuda University, Donát Bánki Faculty of Mechanical and Safety Engineering, Maďarsko

4. Organizovanie medzinárodných vedecko-odborných podujatí

V roku 2024 sa na FVT TUKE organizovali nasledujúce medzinárodné vedecko- odborné podujatia:

- EAI FABULOUS 2024, medzinárodná vedecká konferencia, 8th EAI International Conference on Future Access Enablers of Ubiquitous and Intelligent Infrastructures, 8-10, máj 2024, Zagreb, Chorvátsko - doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing.Paed.IGIP
- ICMAE 2024, 15th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering, 17-20 júl 2024, Zagreb, Chorvátsko. Členka Technical Program Committee - doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing.Paed.IGIP
- EAI MMS 2024, medzinárodná vedecká konferencia, 8th International Conference on Management of Manufacturing Systems 2024, 9-11, október 2024, Dubrovnik, Chorvátsko - doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing.Paed.IGIP
- R&I Ulyseus konfrenca- R&I Conference Sustainable Innovations, 30.10., 2024 University of Münster. Zodpovedná osoba pre WP5, T5.4. - doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing.Paed.IGIP
- Manufacturing 2024, 14.5.-16.5.2024, Poznaň, Poľsko, členka organizačného výboru- doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing.Paed.IGIP

- Letná škola doktorandov 26.-28.08.2024 na FVT TUKE, v rámci medzinárodného projektu Action Austria – Slovakia, 2022-05-15-001, Sustainable Production Systems - Empowering the next generation of technicians for greener technology“. zodpovedný riešiteľ – doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD. , Ing.Paed.IGIP
- Workshop Design Thinking Methodology k medzinárodnému projektu Interreg DRP0200194, PLAN-C Moving PLastics and mAchine iNdustry towards Circularity, 27.09.2024, Prešov, priestori SOPK, Vajanského 10, zodpovedná riešiteľka projektu: doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD. , Ing.Paed.IGIP
- XIII International Conference on Social and Technological Development – STED 2024 - Republic of Srpska, B&H, June 06th – 09th 2024 - Scientific and Program Committee Member – doc. Ing. Darina Dupláková, PhD.
- International Conference on Innovation in Engineering ICIE 2024, 26-28.06.2024, São Miguel Island Azores, Portugalsko, zodpovedný za sekciu SS13 – Current and Future Trends in Logistics and Industrial Engineering, člen organizačného výboru – doc. Ing. Jozef Husár, PhD.
- Manufacturing 2024, 14.5.-16.5.2024, Poznaň, Poľsko, zodpovedný za sekciu SS_01 Manufacturing and Management Tools Increasing Production Efficiency in Era of Digitalization, člen organizačného výboru - doc. Ing. Jozef Husár, PhD.
- XIV Międzynarodowa Konferencja Lean Learning Academy, “Current industry challenges and available technological solutions”, 24.5.2023, Rzeszow, Poľsko, člen programového výboru - doc. Ing. Jozef Husár, PhD.
- EAI ARTEP 2024 medzinárodná vedecká konferencia, 2nd EAI International Conference on Automation and Control in Theory and Practice, 7.-9.2.2024, Orechová Potôň, Slovenská republika, členka organizačného výboru, Ing. Stella Hrehová, PhD.
- 7th International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange, 4.-7. jún 2024, Plzeň, Česko - doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.- člen programového výboru
- The 5th International Electronic Conference on Applied Sciences, 4.-6. december 2024 - doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.- člen programového výboru
- Organizing Panel Member - World Congress on Material Science and Engineering, 14.-15. október 2024, Dubaj, Spojené Arabské Emiráty – doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.
- Medzinárodná vedecká konferencia ICMEM 2024 (International Conference on Manufacturing Engineering and Materials 26.06 - 30.06 2024) <https://icmem-2023.webnode.sk>– prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
- Medzinárodná vedecká konferencia TEAM <https://www.team2024.eu> , Ostrava - prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.

- CNDCGS 2024 – 4th International Scientific Conference, member of Conference Scientific Committee, 11.-13.9.2024, Brno, Czech Republic) – doc. PaedDr. Alena Vagaská, PhD.
- The 15th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering 2024 (ICMAE 2024), Zagreb, Croatia - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- ECF 2024 (The European Conference on Fracture), Zagreb, Croatia - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- The 14th EASN International Conference on “Innovation in Aviation and Space towards sustainability today & tomorrow”, Thessaloniki, Greece- prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- ICEFA X, 2024 – Tenth International conference on Engineering Failure Analysis, Athens, Greece - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Manufacturing 2024, 14.5.-16.5.2024– Poznan, Poľsko - Ing. Jakub Kaščák, PhD.
- Letná škola doktorandov 26.-28.08.2024 na FVT TUKE, v rámci medzinárodného projektu

5. Účast' na riešení zahraničných projektov

Na FVT TUKE sa v roku 2024 riešili nasledujúce zahraničné projekty:

- ERASMUS+ 2021-1-PL01-KA220-HED-000031182 - „ErgoDesign - Improving digital skills for Ergonomics and Bioengineering Innovations for inclusive Health Care, 2021 – 2024, Katarína Monková - a responsible person for FMT - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- COST (CA23109) Fatigue Benchmark Repository (FABER), Katarína Monková - National contact point for Slovakia - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Interreg DRP0200194, PLAN-C Moving PLastics and mACHine iNdustry towards Circularity - Ing. Jakub Kaščák, PhD., člen riešiteľského kolektívu
- Action Austria – Slovakia, 2022-05-15-001, Sustainable Production Systems - Empowering the next generation of technicians for greener technology“. Trvanie: 2023-2026, riešiteľ Ing. Jakub Kaščák, PhD.,
- SME 5.0 - A Strategic Roadmap Towards the Next level of Intelligent, Sustainable and Human - Centred SMEs, project ID: HORIZON-MSCA-2021-SE-01, Trvanie: 2023-2026, riešiteľ - riešiteľ – doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.
- APVV (Slovensko – Rakúsko) SK-AT-23-0008 Skúmanie aditívne vyrábaných bunkových štruktúr (Investigation of additively manufactured cellular structures). Začiatok riešenia projektu - 01.07.2024, koniec riešenia projektu – 30.06.2026. – zodpovedný riešiteľ – Ing. Anna Šmeringaiová, PhD.

- SME 5.0 - A Strategic Roadmap Towards the Next level of Intelligent, Sustainable and Human - Centred SMEs, project ID: HORIZON-MSCA-2021-SE-01, Trvanie: 2023-2026, zodpovedný riešiteľ – prof. Ing. Vladimír Modrák, Csc.
- Action Austria – Slovakia, 2022-05-15-001, Sustainable Production Systems - Empowering the next generation of technicians for greener technology“. Trvanie: 2023-2026, zodpovedný riešiteľ – doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD. , Ing.Paed.IGIP
- Interreg DRP0200194, PLAN-C Moving PLastics and mAchine iNdustry towards Circularity. Trvanie: 2024-2026, zodpovedná riešiteľka projektu: doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD. , Ing.Paed.IGIP
- ERASMUS-EDU-2023-EUR-UNIV, ULYSSEUS, Consolidating Ulysseus: an open to the world, persons-centred and entrepreneurial European University for the citizenship of the future, Trvanie: 2023-2026, Koordinátorka TUKE za pracovný balík WP8 International Cooperation - doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD. , Ing.Paed.IGIP
- Interreg DRP0200194, PLAN-C Moving PLastics and mAchine iNdustry towards Circularity. Trvanie: 2024-2026, forma účasti: spoluriešiteľ – doc. Ing. Darina Dupláková, PhD.
- SME 5.0 - A Strategic Roadmap Towards the Next level of Intelligent, Sustainable and Human - Centred SMEs, project ID: HORIZON-MSCA-2021-SE-01, Trvanie: 2023-2026, riešiteľ - Ing. Júlia Nazarejová, PhD.
- SME 5.0 - A Strategic Roadmap Towards the Next level of Intelligent, Sustainable and Human - Centred SMEs, project ID: HORIZON-MSCA-2021-SE-01, Trvanie: 2023-2026, riešiteľ -Ing. Zuzana Šoltysová, PhD.
- SME 5.0 - A Strategic Roadmap Towards the Next level of Intelligent, Sustainable and Human - Centred SMEs, project ID: HORIZON-MSCA-2021-SE-01, Trvanie: 2023-2026, riešiteľ – prof. Ing. Ján Pitel, PhD.
- SME 5.0 - A Strategic Roadmap Towards the Next level of Intelligent, Sustainable and Human - Centred SMEs, project ID: HORIZON-MSCA-2021-SE-01, Trvanie: 2023-2026, riešiteľ – prof. Ing. Alexander Hošovský, PhD.
- SME 5.0 - A Strategic Roadmap Towards the Next level of Intelligent, Sustainable and Human - Centred SMEs, project ID: HORIZON-MSCA-2021-SE-01, Trvanie: 2023-2026, riešiteľ – doc. Ing. Kamil Židek, PhD.
- Action Austria – Slovakia, 2022-05-15-001, Sustainable Production Systems - Empowering the next generation of technicians for greener technology“. Trvanie: 2023-2026, riešiteľ – doc. Ing. Jozef Husár, PhD.
- Interreg Danube, 2024, Moving PLastics and mAchine iNdustry towards Circularity, DRP0200194 Plan-C Trvanie: 2024-2026, riešiteľ - doc. Ing. Jozef Husár, PhD.

- SME 5.0 - A Strategic Roadmap Towards the Next level of Intelligent, Sustainable and Human - Centred SMEs, project ID: HORIZON-MSCA-2021-SE-01, Trvanie: 2023-2026, riešiteľ – Ing. Michal Duhančík, PhD.
- "ALICE TUKE – Experiment ALICE na LHC v CERNe: Štúdium silno interagujúcej hmoty v extrémnych podmienkach" (ALICE experiment at the CERN LHC: The study of strongly interacting matter under extreme conditions, doba trvania 1.1.2022 – 31.12.2026 – riešiteľka – Ing. Slávka Jadlovská, PhD.
- Surface and subsurface erosion due to multiple droplet impingement, Grantová agentúra české republiky, GA23-05372S – zodpovedný riešiteľ - prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.

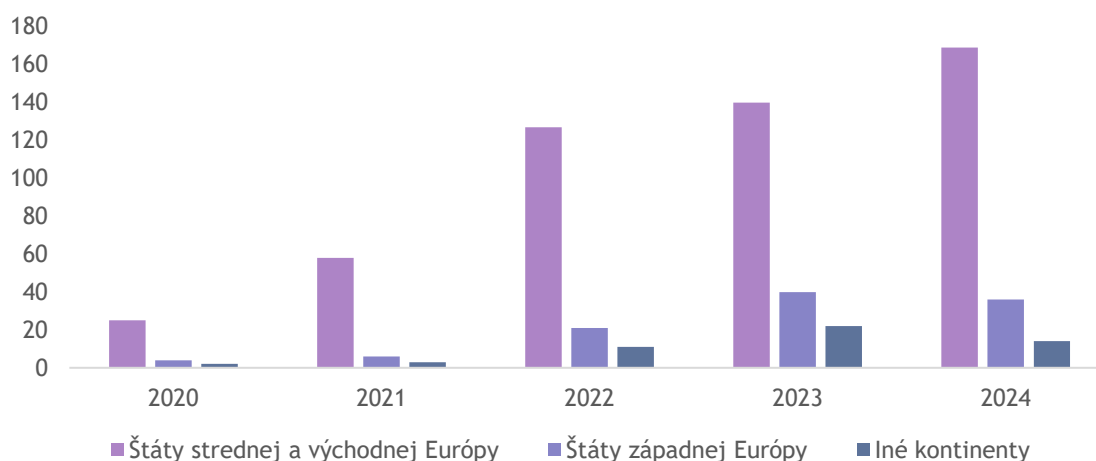
6. Prehľad zahraničných pracovných ciest

V roku 2024 bolo uskutočnených 219 zahraničných pracovných ciest tvorivých pracovníkov FVT TUKE. V nasledujúcej tabuľke a grafe je uvedené porovnanie počtu pracovných ciest podľa skupín navštívených krajín s predchádzajúcimi rokmi.

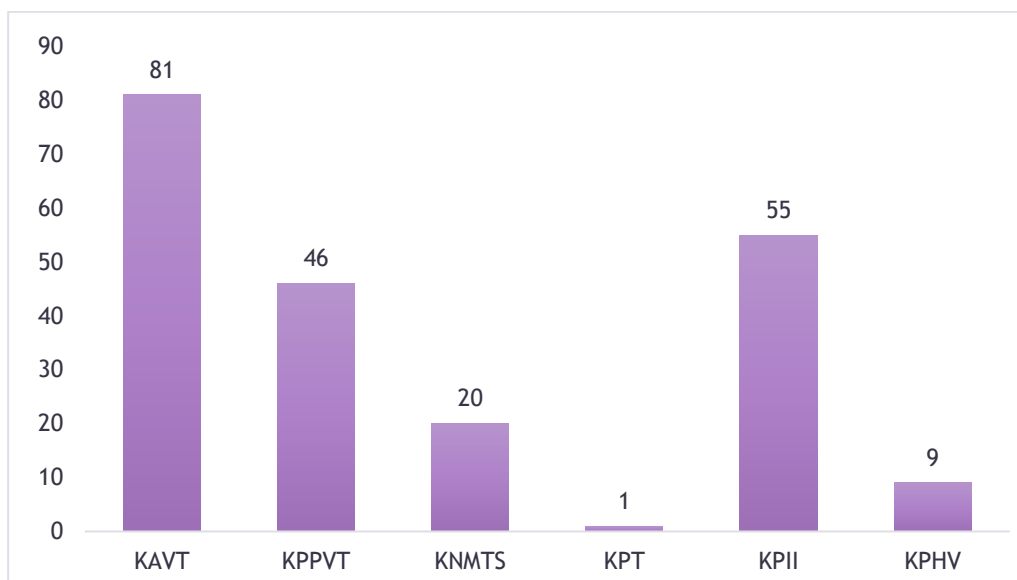
Zahraníčné pracovné cesty zamestnancov FVT TUKE podľa skupín navštívených krajín

Rok	Štáty strednej a východnej Európy	Štáty západnej Európy	Iné kontinenty	Spolu
2020	25	4	2	31
2021	58	6	3	67
2022	127	21	11	159
2023	140	40	22	202
2024	169	36	14	219

Porovnanie pracovných ciest zamestnancov FVT TUKE podľa skupín navštívených krajín



Prehľad zahraničných pracovných ciest v roku 2024 za jednotlivé katedry FVT TUKE



7. Členstvá v medzinárodných organizáciách a redakčných radách zahraničných časopisov

1. Katedra navrhovania a monitorovania technických systémov

- Člen redakčnej rady časopisu Management Systems in Production Engineering, Poľsko, ISSN 2450-5781, prof. Ing. Juraj Ružbarský, PhD.
- Člen- Česká společnost chemického inženýrství Praha, Česká republika, prof. Ing. Juraj Ružbarský, PhD.
- členka redakčnej rady (od 2018) zahraničného karentovaného časopisu ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, IF 2,1 (2022), Q3, Clarivate Analytics: Current Contents - Engineering, Computing & Technology, SAGE Publications Inc., United States of America, prof. Ing. Zuzana Murčinková, PhD.
- členka Reviewer Board (od 2019) zahraničného karentovaného časopisu MATERIALS, 5-year IF 3,8 (2022), Q2, Clarivate Analytics: Current Contents - Engineering, Computing & Technology, MDPI, Basel, Switzerland, prof. Ing. Zuzana Murčinková, PhD.

- členka Topic Editors (2019-2021) zahraničného karentovaného časopisu COATINGS, 5-year IF 3,4 (2022), Q2, Clarivate Analytics: Current Contents - Engineering, Computing & Technology, MDPI, Basel, Switzerland, prof. Ing. Zuzana Murčinková, PhD.
- Členka International Association of Advanced Materials (IAAM), prof. Ing. Zuzana Murčinková, PhD.
- Členka European Alliance for Innovation (EAI), prof. Ing. Zuzana Murčinková, PhD.
- Členka JEC Composites, prof. Ing. Zuzana Murčinková, PhD.
- Člen: International Association of Advanced Materials, Gammalkilsvägen 18, Ulrika, Švédsko, doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.
- Člen: ESF College of Expert Reviewers, European Science Foundation, Strasbourg, Francúzsko, doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.
- Člen: European Alliance for Innovation (EAI), European Alliance for Innovation, Gent, Belgicko, doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.
- Člen: SGEM World Science Reviewers Committee - Earth & Planetary Sciences, SWS, Gerlgasse 10/11 1030, Viedeň, Rakúsko, doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.
- Člen redakčnej rady časopisu: Management Systems in Production Engineering (ISSN 2450-5781), De Gruyter Poland Sp. z o.o., Bogumila Zuga 32a 01-811 Warsaw, Poľsko, doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.
- Člen redakčnej rady časopisu: MM Science Journal (ISSN 1803-1269), Pripotocni 1519/10a, 101 00 Praha 10, Česko, doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.
- Člen redakčnej rady časopisu: Annals of FEH - Journal of Engineering (ISSN 1584 - 2665), University Politehnica Timisoara, Faculty of Engineering Hunedoara, 5, Revolutiei, 331128, Hunedoara, Rumunsko, doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.
- Člen redakčnej rady časopisu: International Journal of Robotics and Automation Technology (ISSN 2409-9694), Zeal Press, 33 Whitmore Road, Manchester, M14 7RH, Veľká Británia, doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.
- Člen redakčnej rady časopisu: Frontiers in Manufacturing Technology, Frontiers Media Limited, New Broad Street House 35, London, EC2M 1NH, Veľká Británia, doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.
- Člen redakčnej rady časopisu: Applied Mechanics and Materials (ISSN 1660-9336), Scientific.Net, Kapellweg 8, 8806 Bäch SZ, Švajčiarsko, doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.
- Člen redakčnej rady časopisu: Acta Technica Corviniensis – Bulletin of Engineering (ISSN: 2067-3809) University Politehnica Timisoara, Faculty of Engineering Hunedoara, 5, Revolutiei, 331128, Hunedoara, Rumunsko, doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.

- Topic Editor časopisu: Machines (ISSN 2075-1702), MDPI AG, St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Švajčiarsko, doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.
- Topic Editor časopisu: Applied Sciences, Applied Industrial Technologies Section (ISSN 2076-3417), MDPI AG, St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Švajčiarsko, doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.
- Člen: Journal of Electronic & Information Systems (ISSN 2661-3204), 18 Sin Ming Lane, #06-15 Midview City, Singapur 573960, od 2024, doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.
- Člen: Sound and Vibration (ISSN 1541-0161), 73 Upper Paya Lebar Road #07-02B-01 Centro Bianco Singapur, 534818, od 2024, doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.
- Člen: Mechanical Engineering Advances (eISSN: 3029-1232), Academic Publishing Pte. Ltd., 73 Upper Paya Lebar Road #07-02B-01 Centro Bianco Singapur 534818, od 2024, doc. RNDr. Tibor Krenický, PhD.
- Hostujúci redaktor: Multidisciplinary Digital Publishing Institute MDPI, Materials, Advanced Production, Processing and Characterization of Industrial Materials, ISSN 1996-1944, doc. Ing. Jozef Maščeník, PhD.
- Člen vedeckej rady: Scientific Journal Systemy Wspomagania w Inżynierii Produkcji, e-ISSN 2391-9361, doc. Ing. Jozef Maščeník, PhD.
- Člen vedeckého výboru: Multidisciplinary Aspects of Production Engineering, eISSN 2545-2827, doc. Ing. Jozef Maščeník, PhD.
- Člen redakčnej rady: Advances in Thermal Processes and Energy Transformation, ISSN 2585-9102, doc. Ing. Jozef Maščeník, PhD.
- Review editor: Frontiers in Manufacturing Technology, Precision Engineering eISSN 2813-0359, doc. Ing. Jozef Maščeník, PhD.
- Multidisciplinary Digital Publishing Institute MDPI, Materials, Advanced Production, Processing and Characterization of Industrial Materials, ISSN 1996-1944 (hostujúci redaktor od r. 2023) - doc. Ing. Jozef Maščeník, PhD.
- Scientific Journal Systemy Wspomagania w Inżynierii Produkcji, e-ISSN 2391-9361 (člen vedeckej rady od r. 2023) - doc. Ing. Jozef Maščeník, PhD.
- Forschung im Ingenieurwesen, journal, Springer Nature, eISSN1434-0860, ISSN 0015-7899 (review editor od r. 2020) – Ing. Anna Šmeringaiová, PhD.

2. Katedra automobilových a výrobných technológií

- Guest editor v časopise „Metals“ - ISSN 2075-4701, Švajčiarsko, special issue „Progress in Metallic Tools“- prof. Ing. Peter Pavol Monka, PhD., Ing. Paed. IGIP

- Člen medzinárodnej edičnej rady časopisu - Naše more, ISSN 0469-6320, Chorvátsko – prof. Ing. Peter Pavol Monka, PhD., Ing. Paed. IGIP
- Člen medzinárodnej edičnej rady časopisu MM Science Journal, ISSN 1803-1269, Česká republika – prof. Ing. Peter Pavol Monka, PhD., Ing. Paed. IGIP
- Chairman of the Editorial Board of the book series: „Monitoring and Analysis of Manufacturing Processes in Automotive Production“, indexed in WoS, indexed in Scopus, e-ISSN 2629-3161, Nemecko, – prof. Ing. Anton Panda, PhD. (od r. 2019)
- Člen American Society of Mechanical Engineers, Fairfield, USA – prof. Ing. Anton Panda, PhD. (od r. 2014)
- Člen Poľskej akadémie vied, Poľsko, – prof. Ing. Anton Panda, PhD. (od r. 2014)
- Člen redakčnej rady časopisu Transport and Logistics, Srbsko, ISSN 1451-107X – prof. Ing. Anton Panda, PhD. (od r. 2019)
- Člen redakčnej rady a editor časopisu Studia i Materialy, Poľsko, ISSN 0860-7761 – prof. Ing. Anton Panda, PhD. (od r. 2014)
- Člen redakčnej rady časopisu Journal of Engineering and Technology, ISSN 1338-2330, Veľká Británia– prof. Ing. Anton Panda, PhD. (od r. 2011)
- Člen redakčnej rady časopisu Internet Journal of Engineering and Technology for Young Scientists, ISSN 1338-2365 – prof. Ing. Anton Panda, PhD. (od r. 2011)
- Člen redakčnej rady časopisu Journal of Engineering Sciences, ISSN 2312-2498, Ukrajina – Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.
- Člen redakčnej rady časopisu Energies, Švajčiarsko – prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
- Člen panelu pre hodnotenie projektov - National Centre of Science and Technology evaluation, Ministry of Education and Science, Republic of Kazakhstan, Kazakhstan – prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
- Člen redakčnej rady časopisu Advances in Science and Technology: Research Journal, Poľsko, ISSN 2299-8624 – prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
- Člen redakčnej rady časopisu: Technical Gazette, ISSN 1330-3651, Chorvátsko– prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
- Člen panelu recenzentov časopisu: Journal of Engineering Science and Technology, Malajzia, ISSN 1823-4690 – prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
- Člen redakčnej rady časopisu Journal of Naval Science and Engineering, Turecko, ISSN 1304-2025 – prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
- Člen redakčnej rady časopisu Technical Journal, Chorvátsko, ISSN 1846-6168, – prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.

- Člen medzinárodnej vedeckej rady Technickej univerzity v Opole pre doktorandské štúdium – prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
- Člen redakčnej rady Measurement: Energy – Elsevier - prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.
- Člen redakčnej rady časopisu Journal of Engineering Sciences J.E.S., Ukrajina, ISSN 2312-2498 - Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.
- Journal „Materials“ - ISSN 1996-1944, Švajčiarsko, Engineering, Computing & Technology, Topic Editor – doc. Ing. Ľuboslav Straka, PhD.
- Journal „Heliyon“ - ISSN 2405-8440, Holandsko, Advisory Board – doc. Ing. Ľuboslav Straka, PhD.
- Journal „Materials“ - ISSN 1996-1944, Švajčiarsko, Special Issue - Application, Processing, and Testing of New Progressive Materials, Guest Editor – doc. Ing. Jozef Dobránsky, PhD.
- Journal „Materials“ - ISSN 1996-1944, Švajčiarsko, Sekcia-Manufacturing Processes and Systems, Topic Editor – doc. Ing. Jozef Dobránsky, PhD.
- Journal „Polymers“ – ISSN 2073-4360, Švajčiarsko, Special Issue - Additive Manufacturing Based on Polymer Materials, Guest Editor – doc. Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

3. Katedra priemyselného inžinierstva a informatiky

- Člen European Academy for Industrial Management – AIM, Belgicko, prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.
- Člen redakčnej rady časopisu Polish Journal of Management Studies, časopis je indexovaný vo WOS and SCOPUS, Poľsko, prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.
- Člen redakčnej rady časopisu International Journal for Quality Research, Srbsko, časopis je indexovaný vo WOS and SCOPUS, prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.
- Člen redakčnej rady časopisu Financial Internet Quarterly, Poľsko, časopis je indexovaný vo WOS and SCOPUS, prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.
- Člen International Association of Engineers (IAENG), prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.
- Člen redakčnej rady časopisu Acta logistica, prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.
- Člen redakčnej rady časopisu Transport and Logistics, prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.
- Člen redakčnej rady – Processes, MDPI, Švajčiarsko, prof. Ing. Ján Piteľ, PhD.
- Člen redakčnej rady EUREKA: Physics and Engineering, Estónsko, prof. Ing. Ján Piteľ, PhD.
- Journal of Autonomous Intelligence, Frontier Scientific Publishing, Singapur - člen redakčnej rady od r. 2022 - prof. Ing. Ján Piteľ, PhD.
- Člen redakčnej rady časopisu Computational Intelligence and Neuroscience, prof. Ing. Alexander Hošovský, PhD.

- Člen redakčnej rady International Journal of Intelligent Systems (2022), prof. Ing. Alexander Hošovský, PhD.
- Člen redakčnej rady v časopise Frontiers in Robotics and AI, Švajčiarsko, prof. Ing. Alexander Hošovský, PhD.
- Guest editor Actuators (EISSN 2076-0825 IF 2,52), prof. Ing. Alexander Hošovský, PhD.
- člen programového výboru Organizácia INSTICC (Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication), ktorá usporiada IJCCI (International Joint Conference on Computational Intelligence), prof. Ing. Alexander Hošovský, PhD.
- člen čestnej vedecko-výskumnej spoločnosti Sigma Xi - prof. Ing. Alexander Hošovský, PhD.
- Členka TEAM Society, Chorvátsko, doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing., Paed.IGIP
- Členka European Alliance for Innovation (EAI), Gent, Belgicko, doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP
- Členka redakčnej rady časopisu SAR Journal (Science and Research Journal), ISSN 2619-9955, Srbsko, doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing., Paed. IGIP
- Guest Editor v impaktovanom časopise Applied Sciences, Special Issue "Industry 5.0.: Current Status, Challenges, and New Strategies" (IF 2,838), ISSN 2076-3417, doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP
- Guest Editor-Applied Sciences-Variability of the Usability of Advanced Innovation Technologies of BIM, AI, VR, IoT in Research and Practice, https://www.mdpi.com/journal/applsci/special_issues/4MX3V255GX (od roku 2024) - doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP
- Guest Editor-"Synergies in Smart Technologies and Mobility" MONET Journal, <https://link.springer.com/article/10.1007/s11036-023-02281-w> (od roku 2024) - doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP
- Guest Editor v časopise Sustainability, Special Issue „Sustainable Manufacturing and Supply Chain in the Context of Industry 4.0: Opportunities and Challenges“ ISSN 2071-1050, (od roku 2024) - doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD., Ing. Paed. IGIP
- Člen European Alliance for Innovation (EAI), Gent, Belgicko, doc. Ing. Jozef Husár, PhD.
- Člen International Association for Technological Development and Innovation – 2022, doc. Ing. Jozef Husár, PhD.
- Člen redakčnej rady - Assembly Techniques and Technologies - e-ISSN 2450-8217 – 2021, doc. Ing. Jozef Husár, PhD.
- člen redakčnej rady - Journal of Engineering Sciences - ISSN 2312-2498 – 2021 - doc. Ing. Jozef Husár, PhD.

- Guest Editor v impaktovanom časopise Mathematics, Special Issue "Recent Advances of Mathematics in Industrial Engineering" (IF 2,4), ISSN 2227-7390, doc. Ing. Jozef Husár, PhD.
- Topical Advisory Panel Member - časopis MDPI Sustainability – Ing. Zuzana Šoltýsová, PhD.
- člen European Alliance of Innovation EAI – Ing. Stella Hrehová, PhD.
- kontaktná osoba za TU (od začiatku spolupráce, t.j. október 2012–doteraz) a zástupca Team Leadera (Deputy Team Leader) za TU pre ALICE Collaboration (od marca 2015–doteraz) – Ing. Slavka Jadlovská, PhD.
- Guest Editor-Applied Sciences-Variability of the Usability of Advanced Innovation Technologies – doc. Ing. Darina Dupláková, PhD.
- Členka redakčnej rady časopisu STED JOURNAL – Journal of Social and Technological Development, Bosna a Hercegovina, ISSN 2637-2614 (2019 – súčasnosť) - doc. Ing. Darina Dupláková, PhD.
- Členka redakčnej rady časopisu TEM Journal - Technology, Education, Management, Informatics, ISSN 2217-8309, Srbsko (2021 – súčasnosť) - doc. Ing. Darina Dupláková, PhD.
- Managing Editor SAR Journal (Science and Research Journal), Srbsko, ISSN 2619-9955 (2023 – súčasnosť) - doc. Ing. Darina Dupláková, PhD.
- Členka redakčnej rady časopisu IETI Transactions on Engineering Research and Practice, ISSN 2616-1699, (2023 – súčasnosť) - doc. Ing. Darina Dupláková, PhD.
- Členka redakčnej rady časopisu IETI Transactions on Ergonomics and Safety, ISSN 2520-5439 (2023 – súčasnosť) - doc. Ing. Darina Dupláková, PhD.
- The Senior Member in the EAI Community, Gent, Belgicko (2020 – súčasnosť) - doc. Ing. Darina Dupláková, PhD.
- The Member of UIKTEN Community, Srbsko (2020 – súčasnosť)- doc. Ing. Darina Dupláková, PhD.

4. Katedra prírodných a humanitných vied

- Členka redakčnej rady (Topic Editor) medzinárodného časopisu registrovaného v Current Content, názov: Magnetochemistry, ISSN: 2312-7481 (CODEN: MAGNCZ), Švajčiarsko, doc. RNDr. Denisa Olekšáková, PhD.
- Členka redakčnej rady Ratio Mathematica – Journal of Mathematics, Statistics and Applications, doc. PaedDr. Alena Vagaská, PhD.
- Členka reakčnej rady časopisu Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, doc. PaedDr. Alena Vagaská, PhD.

5. Katedra počítačovej podpory výrobných technológií

- Členka Oborových verifikačních a hodnotících panelů - pro oblast OVHP4 – Technické Informační vědy - Rada pro výzkum, vývoj a inovace – při Úradě vlády České republiky – prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka oborovej rady doktorského študijného programu „Procesní Inženýrství“, Fakulta technologická, UTB Zlín, ČR - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- National Contact Point of Slovakia for EUROPEAN AERONAUTICS SCIENCE NETWORK (EASN) and member of EASN, ID 843 - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- ESIS (European Structural Integrity Society) member, ID 2019-220 - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka of IEEE, No. 94955989 - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka IAENG – International Association of Engineers, Member No. 119012 - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka WASET - World Academy of Science, Engineering and Technology - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka IACSIT – International Association of Computer Science and Information Technology (Registered No.: 53122865K), Member No.: 80344493 - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka SCIEI – Science and Engineering Institute, Membership No. 20140311004 - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka SAISE - South Asia Institute of Science and Engineering, Membership No. 20160630001 - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka Academic Star Publishing Company, 228 East 45th Street Ground Floor #CN00000267 New York NY 10017, USA - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka The Society for Science and Education - Cedawood Avenue, Stockport, Greater Manchester, SK42BT, United Kingdom - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka TEAM - Technique, Education, Agriculture & Management, Chorvátsko - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka DAAAM International Danube Adria Association and Manufacturing Viedeň, Rakúsko - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka medzinárodného výboru ICMAE (International Conferences on Mechanical and Aerospace Engineering) - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka medzinárodného výboru JCCME (International Joint Conferences on Civil and Mechanical Engineering) - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka medzinárodného výboru ICRMV (International Conferences on Robotics and Machine Vision) - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.

- Členka medzinárodného výboru NT2F (International Conferences on New Trends in Fatigue and Fracture) - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka medzinárodného výboru ICPAM (International Conferences on Pure and Applied Mathematics) - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka medzinárodného výboru ICSID (International Conference on Structural Integrity and Durability) - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka medzinárodného výboru CAMME (International Conference on Aerospace, Mechanical and Mechatronic Engineering) - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka medzinárodného výboru IC4M (International Conference on Mechanical, Manufacturing, Modeling and Mechatronics) - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka medzinárodného výboru ICIDME (International Conference on Innovation in Design and Manufacturing Engineering) - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka medzinárodného výboru EAI Mobility IoT (International Conference on Mobility, IoT and Smart Cities) - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka medzinárodného výboru ICEAF (International Conference of Engineering Against Failure) - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka medzinárodného výboru ICAME (International Conference on Advances in Mechanical Engineering) - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka medzinárodného výboru ACMAE (Asia Conferences on Mechanical and Aerospace Engineering) - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka medzinárodného výboru MECHANICAL (International Conference and Exhibition On Mechanical and Mechatronics Engineering) - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka medzinárodného výboru International Conference of Engineering Failure Analysis (ICEFA) - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- RESEARCHFORA – Advisory Member, Membership ID RF20527C – prof. Ing. Marek Kočíško PhD
- Člen European Alliance of Innovation – prof. Ing. Marek Kočíško, PhD.
- Člen International iATDI - Association for Technological Development and Innovations – prof. Ing. Marek Kočíško, PhD.
- Člen European Alliance of Innovation – Ing. Jakub Kaščák, PhD.
- Členka redakčnej rady časopisu Engineering Failure Analysis, ISSN 1350-6307, Elsevier, CC WoS, (IF 4,4) - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka redakčnej rady časopisu Forces in Mechanics, ISSN: 2666-3597, Elsevier, WoS (IF 3.2; Q2) - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.

- Členka redakčnej rady časopisu Technički glasnik/Technical journal, ISSN 1846-6168, Croatia, WoS, (IF 0,7, Q3) - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka redakčnej rady časopisu International Journal of Physics: Study and Research, ISSN 2639-0426, USA - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka redakčnej rady časopisu American Journal of Educational Research, ISSN 2327- 6126, USA - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka redakčnej rady časopisu Journal of Modern Education Review, ISSN 2155-7993, USA - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka redakčnej rady časopisu Acta Technología, ISSN 2453-675X - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka redakčnej rady časopisu Asian Journal of Physical Sciences, ISSN 2456-7779 - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Členka redakčnej rady časopisu International Journal of Innovative and Information Manufacturing Technologies, ISSN 2311-6765, Ukrajina - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.
- Člen redakčnej rady - Journal of Engineering Sciences - ISSN 2312-2498 – 2021 (Ing. Jakub Kačšák, PhD.) - prof. Ing. Katarína Monková, PhD.

6. Katedra procesnej techniky

- Člen European Alliance for Innovation, Gent, Belgicko – prof. Ing. Miroslav Rimár, CSc.
- Člen Polskeho Instytutu Spalania, prof. Ing. Miroslav Rimár, CSc.
- Člen redakčnej rady časopisu „Rocznik Ochrona Srodowiska“, Poľsko - prof. Ing. Miroslav Rimár, CSc.
- Člen redakčnej rady časopisu „The Holistic Approach to Environment“, Chorvátsko – doc. Ing. Ján Kizek, PhD.
- Člen redakčnej rady časopisu „Civil and Environmental Engineering Reports“, Poľsko – doc. Ing. Ján Kizek, PhD.
- Člen redakčnej rady American Chemical Society, Washington, DC, USA – doc. Ing. Peter Oravec, CSc.
- Člen European Alliance for Innovation, Gent, Belgicko – doc. Ing. Marcel Fedák, PhD.

Záver

Cieľom medzinárodnej spolupráce a zahraničných vzťahov na Fakulte výrobných technológií Technickej univerzity v Košiciach so sídlom v Prešove (FVT TUKE), v zmysle Dlhodobého zámeru fakulty, je rozvoj

a udržiavanie zahraničných vzťahov a vytváranie nových kontaktov za hranicami Slovenskej republiky. FVT TUKE dlhodobo sleduje cieľ skvalitňovať internacionalizáciu vzdelávania, vrátane medzinárodnej skúsenosti priamo na pôde FVT TUKE. Tento cieľ je nevyhnutný pre zvýšenie konkurencieschopnosti fakulty a jej pracovísk, hlavne pri príprave medzinárodných projektov, ale tiež pri zvýšení počtu mobilít prichádzajúcich/odchádzajúcich vysokoškolských pedagógov a študentov.

Silné stránky

- Modernizácia vysokoškolského vzdelávania prostredníctvom internacionalizácie
- Rozvíjajúca sa internacionalizácia FVT TUKE v rámci medzinárodných projektov a mobilityných programov, hlavne v rámci Aliancie Ulyseus.
- Dostupnosť medzinárodnej skúsenosti pre študentov FVT TUKE poča štúdia
- Dostupnosť pre zamestnancov FVT TUKE, čo sa týka možnosti aktívneho zapájania sa do riešenia zahraničných projektov.
- Intenzívne, už existujúce vzťahy so zahraničnými partnermi.

Slabé stránky

- Zvýšiť počet prichádzajúcich zahraničných vedecko- výskumných pracovníkov na obdobie dlhšie ako 3 mesiace.
- Zvýšiť počet letných a zimných škôl s medzinárodným prvkom
- Zvýšiť počet nových spoluprác so zahraničnými inštitúciami v oblasti budovania sieti a spoluvytvárania hodnôt vedecko-výskumného ekosystému pre projektové konzorcia so zameraním na priemysel.

Rozvíjanie zahraničnej spolupráce s partnerskými univerzitami, vysokými školami a partnerskými organizáciami na úrovni vedy, výskumu a mobility, je pri budovaní internacionalizácie veľmi dôležitá.