

OSOBNÉ ÚDAJE

ŽIVČÁK Jozef, Dr. h. c., prof., Ing., PhD., MPH



+421 55 602 2381 +421 918 400 564

jozef.zivcak@tuke.sk

Pohlavie M | Dátum narodenia 03.05.1958 | Štátna príslušnosť SR

NÁZOV ZAMESTNANIA, O
KTORÉ SA UCHÁDZATE
PRACOVNÁ POZÍCIA
PREFEROVANÉ ZAMESTNANIE
NÁZOV PROGRAMU, O
KTORÉHO ŠTÚDIUM SA
UCHÁDZATE
MOTIVAČNÝ LIST

Profesor na Technickej univerzite v Košiciach, Strojárstvo, výskum
a vývoj v oblasti technických vied – biomedicínske inžinierstvo

PRAX

Uveďte dátum (od - do)

2016 - doteraz Riaditeľ Ústavu špeciálnych inžinierskych procesológií a Predseda AS SJF Košice
2002 - 2016 Vedúci katedry biomedicínskeho inžinierstva a merania
2006 - 2010 Prodekan pre vedu a výskum, doktorandské štúdium a zahraničie
1998 - 2002 Zástupca vedúceho katedry
1994 - 1998 Vedúci oddelenia Biomedicínskeho inžinierstva
1985 - 1994 Garant diferencovaného štúdia automatizácie zdravotníckych prevádzok
1982 - 1985 Odborný asistent

Technická univerzita v Košiciach, Letná 9, 042 00 Košice, Slovenská republika

- Profesor
- garant I., II. a III. Stupňa štúdiá
- garant FOK
- predseda pre habilitačné a inauguračné konanie
- Vizit profesor na ČVUT Praha Česka republika
- Vizit profesor na PT Bialystok Poľsko
- Vizit profesor na Užhorodskej univerzite Ukrajina
- Predseda grantovej agentury KEGA MŠ VVaŠ do 2016
- Garant pre procesovanie infraštruktúry spojenej s projektom Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (Medipark), ITMS 26220220185

Odvetvie hospodárstva Školstvo a veda, výskum, vývoj a vzdelávanie

2009 Udelenie titulu Dr. h. c. – odbor Biomechanika
2002 Inaugurácia TU Košice – odbor Biomedicínske inžinierstvo
1999 Súdne inžinierstvo TU Žilina
1996 Habilitácia TU Košice – odbor Prístrojová, regulačná a automatizačná technika
1995 Vedecká aspirantúra TU Košice – Technická kybernetika
1977 -1982 Vysokoškolské vzdelanie VŠT Košice - Výrobné stroje a zariadenia
1972 - 1977 Stredoškolské vzdelanie s maturitou - SPŠS Snina

Prednášateľ a garant profilových predmetov na odbore BMI TU Košice, Biomechanika človeka, Biomechanizmy, Rehabilitačná technika, Komponenty a moduly zdravotníckych systémov, Základy bioniky a biomechaniky, Úvod do protetiky a ortotiky, Goniometria pohybovej sústavy I,II, Základy technickej protetiky a ortotiky, Biomechanika v protetike a ortotike I, II, III, Protetika a ortotika I,II,III, Architektúra protetických a ortotických prostriedkov

- 1998 - 2008 Znalec v odboroch Strojárstvo a elektrotechniky – štátna skúška 1998

VZDELÁVANIE A PRÍPRAVA

OSOBNÉ ZRUČNOSTI

Materinský jazyk Slovenčina

Ďalšie jazyky

	POROZUMENIE		HOVORENIE		PÍSANIE
	Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	
ruský, poľský, ukrajinský	C2	C2	C2	C2	C2
anglický	C2	C2	C1	C1	B2

Úrovne: A1/A2: Používateľ základov jazyka - B1/B2: Samostatný používateľ - C1/C2 Skúsený používateľ
Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky

Komunikačné zručnosti
Sociálne zručnosti a kompetencie
Technické zručnosti a kompetencie

Dobré komunikačné schopnosti nadobudnuté na pozícii profesora a vedúceho katedry
Tímový duch, práca s telesne postihnutými ľuďmi
Adaptovateľnosť sa na nezvyčajné technické prekážky a schopnosť zvládať ich bezstresovo.
Zručnosť v oblasti konštruovania technológií materiálov a procesov.

Organizačné a riadiace zručnosti

Schopnosť riadiť ľudí a viesť ich k úspešnému ukončeniu zadávaných úloh, dobré komunikačné zručnosti, 12 rokov vedúci katedry, 4 roky prodekan pre vedu a výskum na SJF TU Košice, predseda grantovej agentúry KEGA MŠ VVaŠ SR, člen deviatich vedeckých rad a piatich redakčných rad doma a v zahraničí.

Digitálna zručnosť

SEBAHODNOTENIE				
Spracovanie informácií	Komunikácia	Vytváranie obsahu	Bezpečnosť	Riešenie problémov
Skúsený používateľ	Skúsený používateľ	Skúsený používateľ	Skúsený používateľ	Skúsený používateľ

Úrovne: Používateľ základov jazyka - Samostatný používateľ - Skúsený používateľ
Digitálne zručnosti - Tabuľka sebahodnotenia

Ďalšie zručnosti

Skúsenosti s pisaním projektov, tvorba zámerov VaV a pod., budovanie laboratórií VaV:
Laboratórium experimentálnej biomechaniky a termovíznej diagnostiky
Laboratórium protetiky a ortotiky
Laboratórium počítačovej tomografie
Laboratórium aditívnych biomedicínskych procesov atď.,

Vodičský preukaz

Áno, skupina A,B,C od roku 1975

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Publikácie

Prehľad publikačnej činnosti:
Počet záznamov: 252

- AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)
- AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (6)
- ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (11)
- ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (10)
- ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (1)
- AEG - Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch (5)
- ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (30)
- ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (37)
- ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (30)
- ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (37)
- AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3)
- AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)
- AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (5)
- AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (1)
- AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (42)
- AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (54)
- AFE - Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií (1)
- AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (4)
- AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (1)
- BCI - Skriptá a učebné texty (3)
- BDE - Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (5)
- BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (14)
- BEC - Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)
- BED - Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)
- AFK - Postery zo zahraničných konferencií (4)
- AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (2)
- BEE - Odborné práce v zahraničných nerezovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (3)
- BEF - Odborné práce v domácich nerezovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)
- DAI - Dizertačné a habilitačné práce (3)
- GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy (4)

Prezentácie

Prezentácia vedecko výskumných výsledkov na svetových a medzinárodných podujatiach.

- Účasť na stážovom pobyte Japonsko – TU Tokio 1992, Osaka 1999.
- Účasť na stážovom pobyte SRN TU Dresden 1999.
- Účasť na stážových pobytoch v Poľsku – Warszawa 1984, 1998, Wrocław 1984, Rzeszów 1999.
- Prednášanie na zahraničnej univerzite ako vizit profesor predmet Inžinieria Biomedicína Białystok 2000-2012
- Prednášanie na zahraničnej univerzite ČVUT Praha v odbore Biomedicínskeho inžinierstva.
- Účasť s aktívnym vystúpením na medzinárodných konferenciách – Wrocław 1984, 1987, 1999, 2004, Warszawa – 1984, 1998, Rzeszów 1999, Białystok 1997, 1999, 2000, 2002, 2003, Ulm – 2001, Bristol 2000, Taliansko 2004, Praha 2005, Shanghai 2005, Čína 2007, Vietnam – Hanoj 2007, USA Las Vegas 2008, Španielsko Madrid 2008, Taliansko Neapol 2009, Nový Zéland 2012, Austrália 2012, Brusel Gent 2016

Vyznamenania a ocenenia

Udelené ocenenia za vedecko-výskumnú a pedagogickú činnosť:

- ✓ Prezentácia SR v rámci otvorenia kapitoly vedy a výskumu ako najvýznamnejší vedecký výsledok z riešenia grantového projektu VEGA 1/9347/98.
- ✓ Cena Werner Siemens v hodnotení diplomových prác študentov pre r. 2000, 1.miesto na medzinárodnej úrovni ŠVČ 2004, Ostrava ČR 2004.
- ✓ Veľká medaila Samuela mikoviniho 2015
- ✓ Vedec roka 2015
- ✓ Národná cena za kvalitu 2016
- ✓ Líder špičkového tímu v oblasti výskumu 18

Aplikácia vedecko-výskumných výstupov z riešenia úloh grantových projektov:

- ✓ zavedenie vyvinutých a vyrobených systémov do praxe
- ✓ rehabilitačné mechanoterapeutické zariadenia
- ✓ snímacie systémy
- ✓ kompresno-ditrakčné aparáty
- ✓ zariadenia pre mechanické skúšky tkanív
- ✓ Cena ABI (American Biographical Institute) 2004.
- ✓ **Cena rektora PU Prešov 2007**
- ✓ **Zlata medaila dekana SJF TU Košice 2008**
- ✓ **Strieborná medaila rektora TU v Košiciach 2008**
- ✓ **Cena ministra školstva za vedu 2008**
- ✓ **Pamätná medaila k 160 výročiu VŠB TU Ostrava**
- ✓ **Pamätná medaila k 60 výročiu SJF TU v Košiciach**
- ✓ **Národná cena za publikáciu pre rok 2015**
- ✓ **Vedec roka pre rok 2017**

Členstvá

Člen vedeckých rád domácich a zahraničných časopisov:

- ✓ zahraničný časopis Lékař a technika ISSN 0301-5491 – Česká republika
- ✓ Euroean Journal for Biomedical Informatics - Česká republika
- ✓ domácí časopis Trauma ISSN 1335-8588
- ✓ Acta Mechanica a automatika- Poľsko
- ✓ Metrológia a skúšobníctvo – Slovensko
- ✓ Acta Mechanica Slovaca - Slovensko
- ✓ Reflexoterapia -Poľsko

Člen zahraničných spoločností:

- ✓ reprezentant SR a odboru Biomedicínske inžinierstvo v príslušnosti za TU Košice v EAMBES – European Alliance for Medical and Biological Engineering Science.
- ✓ člen IFSA č.20040120-001 – International Frequency Sensor Association,
- ✓ reprezentant SR v IMEKO – TC 18 – Measurement of Human Functions,
- ✓ predseda komitetu TC 18 Slovensko
- ✓ člen vedeckého výboru IOP – Inžinieria ortopedično protetična.

Predseda národnej grantovej agentúry KEGA MŠ VVaŠv SR

Člen vedeckých rád:

- ✓ TU SJF Košice,
- ✓ PU FZO Prešov,
- ✓ PU Prešov,
- ✓ ČVUT FBI Praha,
- ✓ KU – TF Ružomberok,
- ✓ FŠ PU v Prešove,
- ✓ SMU Brat slava
- ✓ GF PU Prešov
- ✓ FEI ZU Žilina

V Košiciach, 12.11. 2018.

Podpis:

