

VOLEBNÝ DOKUMENT

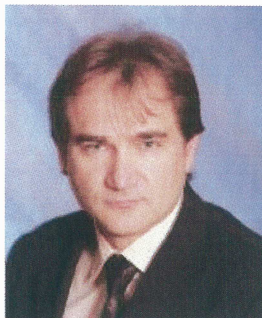
kandidáta na funkciu dekana MTF STU Trnava

prof. Dr. Ing. Jozef **PETERKA**

Obsah

- 1 **STRUČNÝ ODBORNÝ ŽIVOTOPIS**
- 2 **ODBORNÝ PROFIL**
- 3 **PROGRAMOVÉ VYHLÁSENIE (VOLEBNÝ PROGRAM)**

1 STRUČNÝ ODBORNÝ ŽIVOTOPIS



Narodený v roku 1963 v Smoleniciach pri Trnave
Adresa Adama Štekára 53/8118, 918 08 Trnava
ženatý, dve dcéry (24 a 21 rokov)

Vzdelanie

1982 Stredná priemyselná škola Strojnícka Trnava
1987 Ing., Strojárska technológia, StF Trnava SVŠT Bratislava
1995 Dr., Strojárska technológia, MTF Trnava
1998 doc., Technológie strojárskkej výroby, MTF Trnava
2004 prof., Technológie strojárskkej výroby, STU Bratislava

Odborné pobyty

1993 Delcam Birmingham, UK – oblasť CAD/CAM systémy
1995 Delcam Brno, CZ – oblasť CAD/CAM systémy
1999 VTT Manufac. Technology, Espoo, Finland – High speed machining
2000 UoB Bradford, UK – Dry machining
2002 UoZagreb, Chorvátsko, Metrologické zabezpečenie výroby.

Zamestnania, funkcie

1986 – 1987 výskumný pracovník na Katedre Obrábania a Montáže (KOM) MTF
1988 – 1992 odborný asistent a tajomník KOM MTF
1992 – 2005 zástupca vedúceho KOM MTF
od r. 2006 1. prodekan MTF STU Trnava

2 ODBORNÝ PROFIL

- Profesionálny záujem** Štúdium technológie a teórie frézovania kopírovacími nástrojmi, CAD/CAM systémy a CA technológie výroby tvarovo zložitých výrobkov, 3D umelecké gravírovanie, výroba foriem a 3D modelov, HSC (High Speed Cutting) a HSM (High Speed Machining) vysokorýchlostné rezanie a obrábanie, ekologické spôsoby obrábania, obrábanie kalených materiálov, 5-osové obrábanie, obrábanie s podporou ultrazvuku.
- Aktuálna pedagogická činnosť** CAx systémy (2. stupeň, prednáška), Diplomový projekt (2. stupeň, semestrálna práca), Diplomová práca (2. stupeň, záverečná práca), CA systémy a počítačová simulácia procesov (3. stupeň, laboratórne/konstruktívne cvičenie), Vybrané state z teórie a technológie obrábania, metrologie a montáže (3. stupeň, seminár), Metódy vedeckej práce (3. stupeň, seminár), Dizertačný projekt I – VI (3. stupeň, projektová/semestrálna práca).
- Garant štúdiá** **Bc.:** Počítačová podpora výrobných technológií
Ing.: Počítačová podpora návrhu a dizajnu
PhD.: Strojárske technológie a materiály
a
Habilitačného konania (na priznanie titulu docent) a **Vymenúvacieho konania za profesora** (Inaugurácia): Strojárske technológie a materiály
- Člen** vedeckých rád (VR):
VR STU v Bratislave,
VR MTF so sídlom v Trnave STU v Bratislave,
VR FVT (Fakulta Výrobných Technológií) so sídlom v Prešove TU Košice.
- Člen** pracovných skupín:
Pracovnej skupiny MŠVVŠ SR pre prioritnú os Priemyselné technológie,
Pracovnej skupiny Akreditačnej komisie vlády (2008-2012),
Pracovnej skupiny grantovej agentúry VEGA komisie č. 7 pre Strojárstvo.
- Člen** **Vedeckých výborov medzinárodných kongresov ICPM (International Congress on Precision Machining):** ICPM 2007 Kielce, Poland; ICPM 2009 Tatranská Štrba, Slovensko.
Scientific DAAAM International Committee for 2011 a Reviewing Committee for 2011 Annals & Proceedings of DAAAM International 2011.
Organizačného výboru medzinárodnej konferencie: TEAM 2011 – 2012, MTF Trnava.
Permanent Committee of Workshop DAAAM International Workshop "Computer Aided Systems and Technologies (2000-2003, 2006).
- Ocenenia** **Pamätný list dekana MTF pri príležitosti 15. a 20. výročia vzniku MTF STU.**
Čestné uznanie „Vedec roka 2005“ 9. ročník oceňovania osobností, ktoré sa zaslúžili o rozvoj vedy a technológií na Slovensku, Journaliste-Studio Bratislava .
Najlepší projektový tím roku 2010, MTF STU Trnava.
Profesor roka 2011, STU.
Titul Centrum Excelentnosti v rámci projektu Centrum excelentnosti 5-osového obrábania. Minister školstva SR, 2012.
Pamätný List stromu poznania. Pri príležitosti 75. výročia založenia univerzity, rektor STU, 2013
- Projekty** **Centrum Excelentnosti 5-osového obrábania 2009-2010, zodpovedný vedúci.**
Centrum Excelentnosti 5-osového obrábania - experimentálna báza pre high-tech výskum a doktorandské štúdium 2010-2012, zodpovedný vedúci.
Projekt agentúry KEGA, Vybudovanie on-line učebne pre dynamické vzdelávanie študentov stredných a vysokých škôl z oblasti návrhu a výroby tvarovo zložitých., 2012 – 2014 (vedúci projektu).
Projekt agentúry VEGA, Skúmanie vplyvu vybraných charakteristík procesu obrábania s využitím Hi-technológií obrábania na výslednú kvalitu obrábaných plôch a bezproblémovú montáž, 2014 – 2016, zástupca vedúceho projektu.
Národný projekt, Vysoké školy ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti. OP Vzdelávanie, 2013 – 2015, riešiteľ projektu.
Univerzitný vedecký park "CAMPUS MTF STU" – CAMBO. OP VaV, 2013 – 2015, riešiteľ projektu.

3 PROGRAMOVÉ VYHLÁSENIE (VOLEBNÝ PROGRAM)

CAMBO = CAMPUS BOTTOVA

t.j.

MODERNÁ FAKULTA STU CAMPUS MTF TRNAVA

MOTTO:

„Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave

ako

akceptovateľný a žiadaný partner projektov európskeho a svetového výskumného a vzdelávacieho priestoru,

vyhľadávaná vysokoškolská inštitúcia s dlhodobým záujmom zo strany študentov o ponúkanú širokú škálu študijných programov s výrazným akcentom implementovania výsledkov vlastnej vedy a výskumu do vzdelávacieho procesu,

partner pre priemyselnú prax s dôrazom na vyšší podiel odbornej praxe študentov a výskumných úloh medzi fakultou a priemyselnými podnikmi.“

ZÁMER

ŠÍRIŤ DOBRÉ MENO FAKULTY KVALITNOU POCTIVOU PRÁCOU

HLAVNÉ CIELE

- 1 UDRŽAŤ **A-HODNOTENIA** OBLASTÍ VÝSKUMU A ZLEPŠIŤ OSTATNÉ HODNOTENIA ZÍSKANÉ V **KOMPLEXNEJ AKREDITÁCII** FAKULTY
- 2 UDRŽAŤ A ZLEPŠIŤ **VÝKONOVÉ POSTAVENIE** FAKULTY V RÁMCI HODNOTENIA FAKULT STU
- 3 VYBUDOVAŤ **CAMPUS BOTTOVA = CAMBO**

ĎALŠIE KLÚČOVÉ CIELE

- 1 SYSTEMATICKY VIESŤ FAKULTU NA JEJ NAJLEPŠIE ZARADENIE DO NAJBLIŽŠEJ KOMPLEXNEJ AKREDITÁCIE,
- 2 UDRŽAŤ **ZÁUJEM ŠTUDENTOV** O ŠTÚDIUM NA MTF V DOTERAZ NAJVIAC ŽIADANÝCH ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOCH,
- 3 VÝRAZNE **ZVÝŠIŤ ZÁUJEM** O ŠTÚDIUM NA MTF V ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOCH, O KTORÉ NEBOL DOSTATOČNÝ ZÁUJEM,
- 4 SYSTEMATICKY PRACOVAŤ NA ZÍSKÁVANÍ LUKRATÍVNYCH A DLHODOBOSPOLUPRACUJÚCICH **SPONZOROV** Z PRIEMYSELNEJ PRAXE PRE CELÚ FAKULTU

Uvedené ciele chcem dosiahnuť predovšetkým investovaním do najdôležitejšieho a najvýznamnejšieho potenciálu, ktorý má fakulta k dispozícii a to je :

ĽUDSKÝ POTENCIÁL FAKULTY.

Pre prípravu a realizáciu uvedených cieľov rozvoja a riadenia fakulty ponúkam:

- **skúsenosti** nadobudnuté vo vysokej riadiacej funkcii 1. prodekana fakulty,
- **komunikatívny štýl** riadenia a riešenia problémov,
- **znalosť pomerov** fakulty, univerzity, mesta i regiónu,
- **odbornosť, vytrvalosť, profesionalitu.**