


SZEMÉLYI ADATOK

Dr. Szakács Tamás

 Veresegyház (Magyarország)



 szakacs.tamas@uni-obuda.hu

Születési dátum 1972. szeptember 27.

BETÖLTÖTT MUNKAKÖR

Egyetemi docens, Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész, és Biztonságtechnikai Mérnöki kar.
Kari Erasmus koordinátor, Intézeti TDK felelős.

SZAKMAI TAPASZTALAT

2021.06-

OE BGK MEI egyetemi docens

2018 -

OE BGK MEI Járműépítő labor, laborfelelős

2010 -

OE BGK MEI Intézeti TDK felelős

2010.01.01 -

OE BGK MEI adjunktus

2008 -

OE BGK MEI Pneumobil versenycsapat felkészítő tanár

2008 -

OE BGK MEI Kari Erasmus koordinátor

2004.06.01 -2009.12.31

BMF BGK GRI főiskolai oktató

2001 július - 2003 júniusig

Tudományos munkatárs

Drezdai Műszaki Egyetem, Németország

Vezető: Prof. Dr.-Ing. habil. Gerd Bernhardt

Két éven át a doktori diplomámmal kapcsolatban dolgoztam mezőgazdasági szállítórendszerek dinamikai modellezése témában.

2000 február - 2000 december

Doktorandusz

John Deere Mannheim, Németország

Vezető: Heinz Weiss

Távlati előfejlesztési osztály

A doktori kutatásommal kapcsolatban, járműdinamika, járműmodellezés, hajtásoptimalizáció, elektromos motorok tervezése, szabályozása, modellezése.

1999 február- 1999 augusztus. **Külső munkatárs**
 Lear Kft, Gödöllő
 Vezető: Bokor István
 Mechanikus prések karbantartása, képzése, képzési adatok feldolgozása, kiértékelése.

1998 Június - 1998 December: **John Deere Mannheim, Németország**
 Vezető: Heinz Weiss (Dipl Ing)
 Távlati előfejlesztési osztály
 A diplomamunkával kapcsolatosan járműdinamika, járműmodellezés, hajtásoptimalizáció

1997 Március - 1998 Május **Külső munkatárs (STA mérnökaszisztens)**
 LEAR (United Technologies Automotive Hungary (UTA-H)) Kft, Gödöllő ,
 Beszállítói minőségbiztosítás (STA), és adminisztráció

1995 február 4 - december 12 **Tesztoperátor**
 John Deere Tesztelep, Bradenton, Florida USA
 Felelős vezető: Barry Starkel
 A prototípus vagy nullszériás tesztingepek kezelése és minősítése.

TANULMÁNYOK

2003 – 2010. **Dokandusz**
 Szent István Egyetem, Mezőgazdasági Gépészet Alapjai Doktori Iskola
 Abszolutórium megszerzésének ideje: 2005-05-02
 Fokozatszerzési eljárás elindítása: 2007 május
 Sikeres műhelyvita időpontja 2009 február 12
 Sikeres védés időpontja 2009 december 14
 Fokozatszerzés ideje: 2010 június 18.

2001-2003. **Doktorandusz**
 Drezdai Műszaki Egyetem, Németország
 Vezető: Prof. Dr.-Ing. habil. Gerd Bernhardt

1991-1999. **Egyetemi tanulmányok:**
 Gödöllői Agrártudományi Egyetem
 Okleveles mezőgazdasági gépészmérnök
 Végzés dátuma: 1999. július
 Diplomaterv címe: Az egyedi kerékajtás előnyei mezőgazdasági alkalmazásokban, vontatás optimalizálás
 Szervezeti egység: Jármű és Hőtechnika Tanszék

1987 szeptembertől - 1991 júniusig **Érettségi, szakma**
 Batthyány Lajos Mezőgazdasági Szakközépiskola, Pápa 1706-1 állattartó-telepi gépész szakma

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve Magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Angol	B2	B2	B2	B2	B2
Német	B1	B1	B2	B2	B1

Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó
[Közös Európai Nyelvi Referenciakeret](#)

Idegen nyelvű tapasztalatok	<p><u>Angol:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 19 hónap szakmai gyakorlat az USA-ban,- 6+10 hónap gyakornoki program John Deere Mannheim- Erasmus előadások- Publikációk- Idegen nyelvű tárgyak tartása <p><u>Német:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 2 év tudományos segédmunkatársi munkakör a Drezdai Műszaki Egyetemen- Doktorandusz státusz a Drezdai Műszaki Egyetemen- 4 db kritériumtárgy tananyagfejlesztése óraadás 2012 óta- Lektorált folyóiratcikk a KTBL Landtechnik folyóiratban- Erasmus előadások tartása német egyetemeken- Német mémőkegyesületi tagság
Kommunikációs készségek	Kitűnő kommunikációs készséggel rendelkezem szóban és írásban is.
Szervezési/vezetői készségek	Vezetői képességeimet a gyakorlatban is használtam projekt koordinátorként, valamint Erasmus koordinátorként. Nemzetközi kapcsolattartási tapasztalatokkal rendelkezem, valamint Pneumobil versenycsapatot vezetek 2008-óta
Munkával kapcsolatos készségek	Jó problémamegoldó készség jellemez. Jelenleg oktatott tárgyaim: Magyar nyelven: Gépjárművek felépítése, gépjárművek erőátviteli berendezései, irányítástechnika, pneumatika-hidraulika, járműinformatika, járműhidraulika, úrdinamika Angol nyelven: Vehicle Informatics, Vehicle dynamics, Vehicle mechatronics Német nyelven: Steuerungstechnik, Wärme und Strömungstechnik, Modellbildung und Simulation, Grundlagen der Mechatronik
Számítógép-felhasználói készségek	Microsoft Office, Adobe Photoshop, html, php, Matlab/Simulink, Pneumatikus tervezőprogramok, kép, hangszerkesztés.
Tisztségek	<ul style="list-style-type: none">• 2006-2011 COST Action 543 COST National Coordinator Research and Development of Bioethanol Processing for Fuel Cells (BIOETHANOL)• Az OE Biztonságtudományi Doktori Iskola tagja (témavezető)
Publikációim	https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10030684
Kutatási projektek	<ul style="list-style-type: none">• EFOP-3.6.2-16-2017- 00016: „Autonóm járművek dinamikája és irányítása az automatizált közlekedési rendszerek követelményeinek színergiájában• OTKA T 049181 2005-2008 http://real.mtak.hu/2345/1/49181_ZJ1.pdf
OTDK	OTDK konzulens (2009, 2017, 2019, 2021) OTDK Szervezői bizottsági tag (2019) OTDK Szekcielnök. (2017) OTDK Szekcielnök. (Zsűritag 2009, 2023)
Elismerések	2019: Dékáni dicséret A külföldi hallgatókkal való eredményes kapcsolattartásért, Pneumbil versenycsapat felkészítéséért.