



Europass Önéletrajz

Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév(ek)	Dr. SZEPESI Gábor
Cím(ek)	
Telefonszám(ok)	+3646565111 / 1928
Fax(ok)	+3646565168
E-mail(ek)	szepesi@uni-miskolc.hu
Állampolgárság	Magyar
Születési dátum	1978. 05.05
Neme	Férfi

Szakmai tapasztalat

2011-	
Foglalkozás / beosztás	egyetemi docens
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Oktatás/kutatás
A munkáltató neve és címe	Miskolci Egyetem Vegyipari Gépészeti Intézeti Tanszék 3515 Miskolc-Egyetemváros
Tevékenység típusa, ágazat	Felsőoktatás
2009 - 2011	
Foglalkozás / beosztás	egyetemi adjunktus
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Oktatás/kutatás
A munkáltató neve és címe	Miskolci Egyetem Vegyipari Gépek Tanszéke 3515 Miskolc-Egyetemváros
Tevékenység típusa, ágazat	Felsőoktatás
2006 - 2009	
Foglalkozás / beosztás	egyetemi tanársegéd
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Oktatás/kutatás
A munkáltató neve és címe	Miskolci Egyetem Vegyipari Gépek Tanszéke 3515 Miskolc-Egyetemváros
Tevékenység típusa, ágazat	Felsőoktatás
2005 - 2006	
Foglalkozás / beosztás	Fejlesztőmérnök
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Tervezés, fejlesztés
A munkáltató neve és címe	SAVACAD Kft. 3515 Miskolc-Egyetemváros
Tevékenység típusa, ágazat	Mérnöki tevékenység, kutatás-fejlesztés

Tanulmányok

2008

Végzettség / képesítés
Oktatást / képzést nyújtó
intézmény neve és típusa

2001-2004

Végzettség / képesítés
Oktatást / képzést nyújtó
intézmény neve és típusa

1996-2001

Végzettség / képesítés
Oktatást / képzést nyújtó
intézmény neve és típusa

Anyanyelv(ek)

Egyéb nyelv(ek)

Önértékelés

Európai szint (*)

Angol

Német

PhD fokozat
Miskolci Egyetem

Doktori abszolutorium
Sályi István Gépészeti Tudományok Doktori Iskola

Okleveles gépészmérnök
Miskolci Egyetem

Magyar

Szövegértés				Beszéd				Írás	
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
B2	Önálló nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó	B1	Önálló nyelvhasználó	B1	Önálló nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó
A1	Alapszintű nyelvhasználó	A1	Alapszintű nyelvhasználó	A1	Alapszintű nyelvhasználó	A1	Alapszintű nyelvhasználó	A1	Alapszintű nyelvhasználó

(*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

Tudományos munkásság

Jelentősebb publikációk
(elmúlt 5 év)

Szamosi Zoltán, Tóth Pál, Koós Tamás, Baranyai Viktor, Gábor Szepesi, Siménfalvi Zoltán -Explosion Characteristics of Torrefied Wheat Straw Rape Straw, and Vine Shoots Fuels ENERGY AND FUELS 10: Paper 7b01875. (2017)

Tibor Varga, Gábor Szepesi, Zoltán Siménfalvi Horizontal Scraped surface heat exchangers – Experimental measurements and numerical analysis. Pollack Periodica: Pollack Periodica 12:(1) pp. 107-122. (2017)

Gabor L Szepesi, Zoltán Siménfalvi: Connection Between the Leaking and the Viscoelastic Behavior of Flange Gaskets. Journal of Computational and Applied Mechanics 10:(1) pp. 57-64. (2015)

Tibor Varga, Gábor Szepesi, Zoltán Siménfalvi: Influence of votator's construction on internal flow through scraped surface heat exchanger and their usage for high viscous and non-newtonian process application. Annals of Faculty Engineering Hunedora / International Journal of Engineering 13:(2) pp. 219-222. (2015)

Mikáczó Viktória, Szepesi L Gábor: Theoretical investigation of pressure-characteristic in case of gas explosion. Proceedings of the International Scientific Conference on Advances in Mechanical Engineering (ISCAME 2014). Konferencia helye, ideje: Debrecen, Magyarország, 2014.10.08-2014.10.09. Debrecen: University of Debrecen Faculty of Engineering, 2014. pp. 82-90. (ISBN:978-963-473-751-3)

Szepesi Gábor, Siménfalvi Zoltán, Venczel Gábor - Investigation of Autoclave's Cooling Jacket Static and Dynamic Behaviour CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS 29: pp. 1009-1015. (2012)

Pályázatokban való közreműködés	TÁMOP-4.2.1.B-10/2/KONV-2010-0001 TÁMOP-4.2.3-08/1-2008-0007
Jelentősebb tanulmányok	Vizsgálati eljárás készülékek tömítetlenségéből, nyitottságából adódó expozíció becsléshez. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt., 2001. Tömörsegi vizsgálatok. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt., 2002 Oldószereszteség források feltárása, oldószereszteség becslésére alkalmas modellek, eljárások kidolgozása. Összefoglaló jelentés. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt., 2003 Műszaki tervdokumentáció a PL201ABCD autoklávok köpenycseréjére, 2006 BorsodChem Zrt. VCM üzem alrendszerek energiaracionalizálásának műszaki vizsgálata. Basic Engineering tervdokumentáció. 2009. Generátorok olajrendszerének komplex vizsgálatára fejlesztési javaslat kidolgozása. Paksi Atomerőmű Zrt. 2009-2010.
Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák	Windows/Linux/MAC OS rendszerek ismerete. Magas szintű Office ismeretek. Tervező szoftverek (AutoCad, Solid Edge) használata. CFD és matematikai szoftverek alkalmazása magas szinten (Fluent, SC/Tetra, MathCad, Matlab). Programozási ismeretek (C, Pascal, Python)
Járművezetői engedély(ek)	B-kategóriás jogosítvány