



Europass Önéletrajz

Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév(ek)	Dr. SZEPESI Gábor
Cím(ek)	3529 Miskolc, Sályi István utca 26 4/1
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

PhD fokozat
Miskolci Egyetem

2001-2004

Végzettség / képesítés
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa

Doktori abszolutórium
Sályi István Gépészeti Tudományok Doktori Iskola

1996-2001

Végzettség / képesítés
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa

Okleveles gépészmérnök
Miskolci Egyetem

Anyanyelv(ek)

Magyar

Egyéb nyelv(ek)

Önértékelés

Európai szint (*)

Angol

Német

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)

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)

Gábor Venczel, Gábor Szepesi, Zoltán Siménfalvi: *Improvement of the Jacket Side Heat Transfer in Stirred Vessels*, ACTA TECHNICA CORVINIENSIS – BULLETIN OF ENGINEERING 2: pp. 109-111. (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)

Venczel Gábor, Szepesi L. Gábor, Bokros István, Siménfalvi Zoltán: *Heat Transfer Analysis of Bayonet Tube Heat Exchanger*. ACTA TECHNICA CORVINIENSIS – BULLETIN OF ENGINEERING 7:(3) pp. 43-46. (2014)

Szepesi L Gábor, Siménfalvi Zoltán: *Pressure drop of cyclones using numerical simulation*. Proceedings of the 1st International Scientific Conference on Advances in Mechanical Engineering (ISCAME 2013). Konferencia helye, ideje: Debrecen, Magyarország, 2013.10.10-2013.10.12.pp. 188-194.

Pályázatokban való
közreműködés

TÁMOP-4.2.1.B-10/2/KONV-2010-0001
TÁMOP-4.2.3-08/1-2008-0007

Jelentősebb tanulmányok	<p>Vizsgálati eljárás készülékek tömítetlenségéből, nyitottságából adódó expozíció becsléshez. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt., 2001.</p> <p>Tömörégi vizsgálatok. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt., 2002</p> <p>Oldószereszteség források feltárása, oldószereszteség becslésére alkalmas modellek, eljárások kidolgozása. Összefoglaló jelentés. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt., 2003</p> <p>Műszaki tervdokumentáció a PL201ABCD autoklávok köpenycseréjére, 2006 BorsodChem Zrt. VCM üzem alrendszerek energiaracionalizálásának műszaki vizsgálata. Basic Engineering tervdokumentáció. 2009.</p> <p>Generátorok olajrendszerének komplex vizsgálatára fejlesztési javaslat kidolgozása. Paksi Atomerőmű Zrt. 2009-2010.</p>
Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák	<p>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)</p>
Járművezetői engedély(ek)	B-kategóriás jogosítvány