

Universitatea Transilvania din Braşov
Facultatea Ştiinţa şi Ingineria Materialelor
Departamentul Ingineria Materialelor şi Sudură
tehnologia

Poziţia postului: 17
Disciplinele postului: Metode şi procedee tehnologice,
Ştiinţa şi ingineria materialelor, Ştiinţa şi
materialelor, Tehnologia materialelor

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

Postul: Şef de Lucrări, poziţia 17,

publicat în Monitorul Oficial al României¹ nr. din data de

Candidat: TOFAN Daniel Data naşterii 16.10.1984

Funcţia actuală Cercetător Ştiinţific III Instituţia IFIN-HH.

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	California Institute of Technology, SUA	Chimie	2005-2008	LICENŢA(B.S.)/Chimie

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1	Massachusetts Institute of Technology, SUA	Chimie Anorganica	2008-2013	DOCTOR(PhD)/ Chimie Anorganica

3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puţin 6 luni)

Nr. crt.	Instituţia	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă
1	Universitatea Texas A&M, SUA	Chimie	2015- 2016	Postdoctorand
2	Universitatea Washington, Seattle, SUA	Chimie şi Ştiinţa Materialelor	2018- 2021	Postdoctorand

4. Standarde minimale ale universităţii

Post didactic	Realizări conform standardelor proprii ale universităţii
Şef de lucrări	(i) Deţinerea diplomei de doctor în domeniul postului

¹ Numărul documentului se completează numai în cazul posturilor pe perioadă nedeterminată.

	– Diplomă de doctor din 7.06.2013 nr. —— http://web.mit.edu/annualreports/pres13/2013.06.03.pdf https://dspace.mit.edu/handle/1721.1/82170 (ii) 5 articole/studii in domeniul disciplinelor postului publicate in reviste sau volumele manifestărilor științifice recunoscute la nivelul național sau internațional: (1) Tofan, D.; Sakazaki, Y.; Walz Mitra, K.L.; Peng, R.; Lee, S.; Li, M.; Velian, A.; <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i>, 2021, <i>60</i>, <i>V.I.P.</i>, 8329–8336, doi.org/10.1002/anie.202100308. (2) Walz Mitra, K. L.; Chang, C. H.; Hanrahan, M. P.; Yang, Y.; Tofan, D.; Holden, W. M.; Govind, N.; Seidler, G. T.; Rossini, A. J.; Velian, A.; <i>Angew. Chem., Int. Ed.</i>, 2021, <i>60</i>, 9127–9134, doi.org/10.1002/anie.202016033. (3) Tofan, D.; Gabbaï, F. P.; <i>Chem. Sci.</i>, 2016, <i>7</i>, 6768–6778, doi.org/10.1039/C6SC02558G. (4) Tofan, D.; Cummins, C. C.; <i>Chem. Sci.</i>, 2012, <i>3</i>, 2474–2478, doi.org/10.1039/C2SC20559A. (5) Tofan, D.; Cummins, C. C.; <i>Angew. Chem., Int. Ed.</i>, 2010, <i>49</i>, <i>V.I.P.</i>, 7516–7518, doi.org/10.1002/anie.201004385. (iii) media de absolvire a ciclului de licență cu media cel puțin 8.50 – (media anilor de studii + media la examenul de diplomă)/2 Media de absolvire a ciclului de licență: 9.68 - media anilor de studii = 9.68 ² - media la examenul de diplomă = — (iv) un volum de specialitate pentru una din disciplinele postului aflat în concurs - Daniel Tofan; Dan Cristian Cuculea; Roxana Moldovan; Cătălin Croitoru; Mircea Horia Țierean; Elena Manuela Stanciu; Alexandru Pascu; Liana Sandra Balteș „Știința Materialelor În Inginerie – Aplicații practice,” (2025), Editura Printech, București, ISBN: 978-606-23-1644-0.
--	--

Candidat,
TOFAN Daniel

² Media anilor la studiile de licență a fost 3.84 pe o scala GPA de pana la 4.0. Conform „Grila de echivalare a notelor” publicată in Ordin 3223 din 8 februarie 2012, calificativul B (GPA=3.0) corespunde notei 8 și calificativul A (GPA=4.0) corespunde notei 10. Pe aceasta scala, GPA de 3.84 echivalează notei 9.68.

John