

**FIȘA DE ÎNDEPLINIRE A STANDARDELOR POLITEHNICII BUCUREȘTI DE
PREZENTARE LA CONCURS
[ASISTENT / CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC
PE PERIOADĂ NEDETERMINATĂ]**

Funcția didactică	Condiții	Îndeplinire condiții
Asistent / Cercetător științific	A. Doctor	Diploma Doctor, Nr. 1328 din 26.03.2026 emisă de Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București
	B. Minimum 3: (a) lucrări științifice în extenso publicate într-o revistă/volum de conferință, indexate într-o bază de date internațională [BDI] (pentru toate domeniile cu excepția celor din ramura de științe Arte)	10
	C. Atestarea studiilor (diploma + supliment diplomă) și a altor realizări profesionale	Diploma de Licență, în domeniul Inginerie Chimică Nr. 6212 din 08.10.2019 emisă de Universitatea POLITEHNICA din București. Diplomă de Studii Aprofundate / Masterat, Specializarea Controlul Calității și Securitatea produselor Alimentare Nr 0328 din 26.07.2023 emisă de Universitatea POLITEHNICA din București.

Subsemnatul/subsemnata Țincu Robert-Andrei, candidat la concursul pentru ocuparea postului de Asistent universitar, poziția 20, Departamentul de Chimie Organică „Costin Nenițescu”, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, din Domeniul de Studii Universitare Inginerie Chimică, declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile art. 326 Cod Penal privind falsul în declarații, că sunt îndeplinite toate Standardele minime prevăzute de Metodologia POLITEHNICA București pentru înscrierea la concurs, în momentul înscrierii la concurs și susțin veridicitatea informațiilor prezentate

în dosar și în materialul de mai sus. Lucrările considerate a fi indexate WoS [ISI] sau în alte Baze de Date Internaționale [BDI] sunt vizibile în aceste baze, în dreptul numelui candidatului, la această dată.

Candidat,
dr. ing. Țincu Robert-Andrei

Semnătura

Data

ÎN CONTINUARE: Lista lucrărilor / participărilor menționate la punctul B

1. M. Deaconu, I. Nicu, **R. Țincu**, A.-M. Brezoiu, R.-A. Mitran, E. Vasile, C. Matei, D. Berger, *Tailored doxycycline delivery from MCM-41-type silica carriers*, Chem. Pap., **2018**, 72(8), 1869-1880, WOS:000439366400004, IF2024 = 2.5, ISSN: 0366-6352
2. M.-M. Duldner, E. Bartha, S. Căpitanu, S. Nica, A.E. Coman, **R. Țincu**, A. Sârbu, P. I. Filip, S. Apostol, S. Gârea, *Attempts to Upcycle PET Wastes into Bio-based Long-lasting Insulating Materials*, Rev. Chim., **2019**, 70(7), 2301-2307, WOS:000485843500001, IF2019 = 1.755, ISSN: 0034-7752
3. **R. Țincu**, C. Todașcă, V. Artem, A.-I. Nicoară, *Dye removal from wastewaters using grape seed residues*, Rev. Roum. Chim., **2019**, 66(2), 185-192, WOS:000688487800010, IF2024 = 0.6, ISSN: 0035-3930
4. **F. M. Dîrloman**, G. Toader, T. Rotariu, T.V. Țigănescu, R.E. Ginghină, R. Petre, F. Alexe, M. I. Ungureanu, E. Rusen, A. Diacon, A. Ghebaur, M. Duldner, A.E. Coman, **R. Țincu**, *Novel Polyurethanes Based on Recycled Polyethylene Terephthalate: Synthesis, Characterization, and Formulation of Binders for Environmentally Responsible Rocket Propellants*, Polymers, **2021**, 13(21), 3828, WOS:000718659500001, IF2024 = 4.9, eISSN: 2073-4360
5. S. Ion, F. Olănescu, F. Teodorescu, **R. Țincu**, D. Gheroghe, V. I. Pârvulescu, M. Tudorache, *DES-Based Biocatalysis as a Green Alternative for the l-menthyl Ester Production Based on l-menthol Acylation*, Molecules, **2022**, 27(16), 5273, WOS:000846652400001, IF2024 = 4.6, eISSN: 1420-3049
6. **R. Țincu**, A. Slabu, C. Stavarache, M.-M. Duldner, E. Bartha, F. Teodorescu, *Metal-containing Ionic Liquids as Catalyst in PET Glycolysis*, Mater. Plast., **2022**, 59(3), 143-151, WOS:000883917200012, IF2024 = 0.7, ISSN: 0025-5289
7. **R. Țincu**, M. Mihăilă, M. Bostan, F. Teodorescu, D. Istrati, N. Badea, Ioana Lăcătușu, *Novel Bovine Serum Albumin-Decorated–Nanostructured Lipid Carriers Able to Modulate Apoptosis and Cell-Cycle Response in Ovarian, Breast, and Colon Tumoral Cells*, Pharmaceutics, **2023**, 15(4), 1125, WOS:000977802900001, IF2024 = 5.5, eISSN: 1999-4923
8. M. Duldner, S. Dolană, E. Bartha, F. Teodorescu, A. Slabu, **R. Țincu**, A. Sârbu, M. Ghiurea, A.-M. Gavrilă, A. Ghebaur, A. Savastre, T. Rotariu, T.-V. Iordache, *Nano-composite semi-flexible polyurethane foams containing montmorillonite intercalated/exfoliated in situ*

during the synthesis of the intermediate polyester-polyols obtained from PET wastes, Eur. Poly. J, **2023** 196, 112280, WOS:001046180200001, IF2024 = 6.3, ISSN: 0014-3057

9. R. Țincu, M. Mihăilă, M. Bostan, D. Istrati, N. Badea, I. Lăcătușu, *Hybrid Albumin-Decorated Lipid-Nanocarrier-Mediated Delivery of Polyphenol-Rich Sambucus nigra L. in a Potential Multiple Antitumoural Therapy*, Int. J. Mol. Sci, **2024**, 25(20), 11206, WOS:001341386000001, IF2024 = 4.9, ISSN: 1661-6596

10. R. Țincu, I. Sumedrea, M. Tudorache, F. Teodorescu, *Enzymatic hydrolysis of fatty acids menthyl esters in the presence of lipase enzyme*, U.P.B. Sci. Bull., Series B, 87(22), 23-24, WOS:001508448400003, IF2024 = 0.3, ISSN: 1454-2331