

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor
Departamentul	Știința Materialelor
Poziția în statul de funcții	11
Funcție	Șef lucrări universitar
Discipline	Alegerea criterială a materialelor, Reciclarea materialelor și managementul mediului, Ecologie și protecția mediului, Sinteza nanomaterialelor și metode specifice de caracterizare, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I, Etică și integritate academică, Procedee tehnologice în ingineria materialelor – bazele teoretice ale tratamentelor termice, Managementul producției, Materiale ceramice și polimerice, Legislația proprietății intelectuale și industriale.
Domeniu științific	Ingineria materialelor
Atribuțiile / activitățile aferente	Activitate didactică conform structurii postului și alte activități incluse în norma didactică (examene, teste, verificări lucrări de control, teme de casă etc., îndrumare lucrări de absolvire, îndrumare activitate practică (tutoriat), conducere activități și cercuri studențești, concursuri profesionale, îndrumare cercetare științifică studențească, consultații). Cercetare științifică; Pregătire didactică.
Salariul minim de încadrare	<a href="https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/info-interes-public/transparenta-insitutionala/buget-bilanturi-conta/Salarii_03-2024_publicare.pdf">https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/info-interes-public/transparenta-insitutionala/buget-bilanturi-conta/Salarii_03-2024_publicare.pdf</a>
Probe de concurs	Probă scrisă Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei
Tematica prelegerii științifice	1. Tehnologii de sinteză și procesare a materialelor metalice, ceramice, polimerice 2. Metode de sinteză și caracterizare a nanomaterialelor 3. Reciclarea materialelor și managementul mediului
Bibliografie	1. James F. Shackelford. Introduction to materials science for engineers. Pearson 2015 2. Yury Gogotsi. Nanomaterials Handbook – 2017, Taylor & Francis Group 3. Horst Czychos, Tetsuya Saito, Leslie Smith. Springer Handbook of Materials Measurement Methods, 2006, Springer Science+Business Media, Inc. 4. Cristea L., Ecologie și protecția mediului, Ed. ERA, București, 2000. 5. Geamăn, V., Miloșan, I., Stroie, F.V., Zaharia, I.I., Bazele ingineriei protecției mediului industrial, Editura Universității Transilvania Brașov, 2004. 6. Badea Lepadatescu, Popa Luminita, Constantin Buzatu, Automatizarea proceselor tehnologice industriale, ISBN: 9786062501501, 2015.
Data și locul susținerii probelor	17.07.2024, 12 <sup>00</sup> , Str. Universității, Nr.1, Corp W, Sala W III 4

Comisii de concurs și de contestații	<p>Comisia de concurs</p> <p>Președinte:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conf. dr. ing. Camelia Gabor, Universitatea Transilvania din Brașov</li> </ol> <p>Membri:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Prof. dr. ing. Ioan Miloșan, Universitatea Transilvania din Brașov</li> <li>3. Prof. dr. ing. Maria Stoicănescu, Universitatea Transilvania din Brașov</li> <li>4. Prof. dr. ing. Daniel Cristea, Universitatea Transilvania din Brașov</li> <li>5. Conf. dr. ing. Tibor Bedő, Universitatea Transilvania din Brașov</li> </ol> <p>Membri supleanți:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conf. dr. ing. Ioana Popescu, Universitatea Transilvania din Brașov</li> <li>2. CSII. dr. ing. Mihai-Alin Pop, Universitatea Transilvania din Brașov</li> </ol>
	<p>Comisia de contestații</p> <p>Președinte:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. dr. ing. Alexandru Pascu, Universitatea Transilvania din Brașov</li> </ol> <p>Membri:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Prof. dr. ing. Liana Sanda Balteș, Universitatea Transilvania din Brașov</li> <li>3. Conf. dr. ing. Ionuț-Claudiu Roată, Universitatea Transilvania din Brașov</li> <li>4. Prof. dr. ing. Cătălin Croitoru, Universitatea Transilvania din Brașov</li> <li>5. Conf. dr. ing. Arthur Olah, Universitatea Transilvania din Brașov</li> </ol> <p>Membri supleanți:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conf. dr. ing. Mihai-Alexandru Luca, Universitatea Transilvania din Brașov</li> <li>2. Prof. dr. ing. Teodor Machedon-Pisu, Universitatea Transilvania din Brașov</li> </ol>