

Facultatea	de Construcții
Departamentul	de Instalații pentru Construcții
Poziția în statul de funcții	12
Funcție	ȘEF DE LUCRĂRI
Discipline	Termotehnică I Proiectare asistată de calculator Simularea energiei în clădiri Desen tehnic și infografică I Aparate termice Surse neconvenționale de energie Surse și rețele termice Hidraulică I
Domeniu științific	INGINERIE CIVILĂ
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	<i>Link pagina unitbv.ro</i>
Probe de concurs	Prelegere științifică Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei
Tematica prelegerii științifice	1 Simularea fenomenelor de transfer termic în schimbătoarele de căldură geotermice orizontale 2 Pompe de căldură cuplate la sol și asistate solar 3 Surse de energie și efectele globale climatice
Bibliografie	1. Mârza C., ș.a., Surse neconvenționale de energie, Ed. UTPress, Cluj-Napoca, 2013 2. Mugur Bălan, Energii regenerabile, Cluj-Napoca: U.T.Press, 2007 3. Victoria Cotorobai, Ioan-Cristian Cotorobai, Sisteme de valorificare a energiei din resurse recuperabile și regenerabile, Matrix Rom, 2019 4. Ioan Boian, Florea Chiriac, Pompe de Căldură, Matrixrom, 2014
Data și locul susținerii probelor	26.01.2023, 9 ⁰⁰ , Str. Turnului Nr.5, Corp J, Sala JIV8
Comisia de concurs	Președinte: Conf.dr.ing.George Dragomir, Universitatea Transilvania din Brașov Membri: <i>Prof. Dr. Ing. Gabriel NĂSTASE, Universitatea Transilvania din Brașov</i> <i>Conf. Dr. Ing. Cristian Dorin NĂSTAC, Universitatea Transilvania din Brașov</i> <i>Conf. Dr. Ing. Mariana FRATU, Universitatea Transilvania din Brașov</i> <i>Ș.L. Dr. Ing. Sorin Ionuț BOLOCAN, Universitatea Transilvania din Brașov</i> Membri supleanți: <i>Conf. Dr. Ing. Lucian Ioan CÎRSTOLOVEAN, Universitatea Transilvania din Brașov</i> <i>Prof. Dr. Ing. Silvana BRATA, Universitatea Politehnica Timișoara</i>

Comisia de contestații	<p>Președinte: Prof. Dr. Ing. Ioan TUNS, Universitatea Transilvania din Brașov</p> <p>Membri: Prof. Dr. Ing. Alexandru ȘERBAN, Universitatea Politehnica București Prof. Dr. Ing. Viorel POPA, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați Conf. Dr. Ing. Nicolae Fani IORDAN, Universitatea Transilvania din Brașov Ș.L. Dr. Ing. Dumitru CHISĂLIȚĂ, Universitatea Transilvania din Brașov</p> <p>Membri supleanți:</p> <p>Conf. Dr. Ing. Vasilică CIOCAN, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Prof. Dr. Ing. Anica ILIE, Universitatea Tehnică de Construcții București</p>
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------