

Facultatea	Matematică și Informatică
Departamentul	Matematică și Informatică
Poziția în statul de funcții	65
Funcție	Lector
Discipline	Simulări multifizice, Simularea dinamica a sistemelor autovehiculelor in Matlab C++, Build a real-time app using Angular, Net Core and SignalR, Matematici speciale
Domeniu științific	Matematică și Informatică
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 studentești, concursuri profesionale, îndrumare cercetare științifică studentească, consultații). Cercetare științifică; Pregătire didactică.
Salariul minim de încadrare	https://www.unitbv.ro/despre-unitbv/cariera-si-posturi-vacante/posturi-pentru-personalul-didactic/posturi-pe-perioada-determinata/anul-universitar-2022-2023-semesterul-2.html
Probe de concurs	Prelegere științifică Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei
Tematica prelegerii științifice	Transformatele Fourier si Laplace. Aplicații practice Percepția vizuală pentru mașinile care se conduc singure Planificarea mișcării pentru mașinile care se conduc singure. Interacțiuni dinamice între obiecte
Bibliografie	Bibliografie: Tang, Kwong-Tin. Mathematical Methods for Engineers and Scientists 2: Vector Analysis, Ordinary Differential Equations and Laplace Transforms. Germania: Springer Berlin Heidelberg, 2006. Tang, K. T. Mathematical Methods for Engineers and Scientists 3: Fourier Analysis,

	<p>Partial Differential Equations and Variational Methods. Germania: Springer, 2006.</p> <p>Venturi, L., Korda, K., Hands-On Vision and Behavior for Self-Driving Cars: Explore visual perception, lane detection, and object classification with Python 3 and OpenCV 4, Packt Publishing, Birmingham, 2020</p> <p>Szelinski, R., Computer Vision: Algorithms and Applications, Springer, 2022</p>
Data și locul susținerii probelor	10.07.2023, 09 ⁰⁰ , Str. Iuliu Maniu, Nr. 50, Corp P, Sala PP6
Comisia de concurs	<p>Președinte: Conf.dr. Lucian- Mircea Sasu, Univesitatea Transilvania Brașov</p> <p>Membri: Lect. Anca Vasilescu, Universitatea Transilvania Brașov Lect.dr. Alexandra Băicoianu, Universitatea Transilvania Brașov Lect.dr. Alexandru Ionescu, Universitatea Transilvania Brașov Conf.dr. Răzvan Bocu, Universitatea Transilvania Brașov</p> <p>Membri supleanți: Conf.dr. Adrian-Marius Deaconu, Universitatea Transilvania Brașov Conf.Dr. Silviu Răzvan Dumitrescu, Universitatea Transilvania Brașov</p>
Comisia de contestații	<p>Președinte: Conf.dr. Livia Sângeorzan, Universitatea Transilvania Brașov</p> <p>Membri: Conf.dr. Laura Ciupală, Universitatea Transilvania Brașov Lect.dr. Nicoleta Enache-David, Universitatea Transilvania Brașov Lect.dr. Constantin-Lucian Aldea, Universitatea Transilvania Brașov Lect.dr. Corina-Ștefania Nănău, Universitatea Transilvania Brașov</p> <p>Membri supleanți: Lect.dr. Vlad Monescu, Universitatea Transilvania Brașov Lect.dr. Ioana Plajer, Universitatea Transilvania Brașov</p>

