

Facultatea	Inginerie Mecanică
Departamentul	Autovehicule și Transporturi
Poziția în statul de funcții	52
Funcție	Asistent Universitar
Discipline	Organe de mașini I, Organe de mașini II, Mecanisme, Vehicule Autonome
Domeniu științific	Domeniul principal: Ingineria Autovehiculelor Domeniul secundar: Inginerie Mecanică
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	
Probe de concurs	Prelegere științifică Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei
Tematica prelegerii științifice	<input type="checkbox"/> Vehicule autonome; <input type="checkbox"/> Organe de mașini; <input type="checkbox"/> Mecanisme
Bibliografie	Sfetcu, Nicolae. "Provocări în inteligența artificială." (2023). Liu, Shaoshan, et al. Creating autonomous vehicle systems. Morgan & Claypool, 2018. Faisal, Asif, et al. "Mapping two decades of autonomous vehicle research: A systematic scientometric analysis." Journal of Urban Technology 28.3-4 (2021): 45-74. Constantin, Viorica, and Vasile Palade. Organe de mașini și mecanisme. Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos", 2005. Carmen Tache. Organe de masini. Notiuni de baza. Elemente de calcul. Editura Matrixrom, 2005.
Data și locul susținerii probelor	30.01.2025, 9 <sup>00</sup> , Str. Politehnicii, Nr.1, Corp N, Sala NP7
Comisii de concurs și de contestații	Comisia de concurs Președinte: 1. Prof.dr.ing. Stelian Țărulescu, titular la Universitatea Transilvania din Brașov Membri: 2. Prof.dr.ing. Adrian ȘOICA, titular la Universitatea Transilvania din Brașov 3. Prof.dr.ing. Florin GÎRBACIA, titular la Universitatea Transilvania din Brașov 4. Conf.dr.ing. Dragoș DIMA, titular la Universitatea Transilvania din Brașov 5. Ș.L.dr.ing. Răzvan BOBOC, titular la Universitatea Transilvania din Brașov Membri supleanți: 6. Prof.dr.ing. Silviu BUTNARIU, titular la Universitatea Transilvania din Brașov 7. Conf.dr.ing. George TOGĂNEL, titular la Universitatea Transilvania din Brașov

	<p>Comisia de contestații</p> <p>Președinte:</p> <p>1. Prof.dr.ing. Mircea NĂSTĂSOIU, titular la Universitatea Transilvania din Brașov</p> <p>Membri:</p> <p>2. Prof.dr.ing. Nicolae ISPAS, titular la Universitatea Transilvania din Brașov</p> <p>3. Prof.dr.ing. Csaba ANTONYA, titular la Universitatea Transilvania din Brașov</p> <p>4. Ș.L.dr.ing. Sebastian RADU, titular la Universitatea Transilvania din Brașov</p> <p>5. Ș.L.dr.ing. Cristian Ioan LEAHU, titular la Universitatea Transilvania din Brașov</p> <p>Membri supleanți:</p> <p>6. Prof.dr.ing. Dana MOTOC, titular la Universitatea Transilvania din Brașov</p> <p>7. Ș.L.dr.ing. Adrian BUDALĂ, titular la Universitatea Transilvania din Brașov</p>
--	---