

Facultatea	ALIMENTAȚIE ȘI TURISM
Departamentul	INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL ALIMENTAȚIEI ȘI TURISMULUI
Poziția în statul de funcții	33
Funcție	ȘEF DE LUCRĂRI
Discipline	Tehnologia și valorificarea băuturilor; Metode și tehnici de analiză instrumentală; Chimie organică; Metode și tehnici de obținere a produselor alimentare; Analiză senzorială
Domeniu științific	Ingineria resurselor vegetale și animale și Inginerie și management (CA)
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	4522
Probe de concurs	Prelegere științifică Probă practică Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei
Tematica prelegerii științifice	Tehnologia și valorificarea băuturilor I și II Tehnologia vinului Tehnologia malțului și a berii Metode și tehnici de analiză instrumentală Metode optice de analiză utilizate în industria alimentară Metode cromatografice de analiză Analiză senzorială II Planul general de examinare în analiza senzorială Rolul organelor de simț în aprecierea caracteristicilor senzoriale ale produselor alimentare Analiza senzorială a băuturilor alcoolice Chimie organică Compuși organici. Clasificare Structura compușilor organici. Legături chimice în compușii organici Compuși hidroxilici. Alcoolii. Fenoli Compuși carbonilici. Compuși monocarbonilici saturați Compuși carboxilici. Structura grupării carboxil. Proprietăți caracteristice
Tematica probei practice	Determinări practice privind: <ul style="list-style-type: none"> • concentrația în zaharuri a musturilor; • concentrația alcoolică a băuturilor; • gradul de fermentare a mustului de bere; • cantitatea de dioxid de carbon din băuturile efervescente; • conținutul de dioxidul de sulf liber și total din vinuri.
Bibliografie	Banu Constantin (coordonator), <i>Calitatea și analiza senzorială a produselor alimentare</i> , Editura A.G.I.R., 2007. <i>Berea – Ghid complet: istorie, prelucrare, degustare, varietăți din lumea întreagă</i> / trad.: Cristian Cercel – București, Editura Art, 2008. Borcan, Florin și colab., <i>Tehnici de analiză instrumentală</i> , Editura "Victor Babeș"

	<p>Timișoara, 2020.</p> <p>Cotea, Valeriu, <i>Oenologie</i>, Universitatea de științe agricole și medicină veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2009.</p> <p>https://www.madr.ro/industrie-alimentara/sisteme-de-calitate-europene-si-indicatii-geografice/bauturi-spirtoase.html</p> <p>International Organisation of Vine and Wine, <i>Compendium of international methods of wine and must analysis</i>, edition 2019, volume 1.</p> <p>Iovu Mircea, <i>Chimie organică</i>, Editura Polirom, București, 2005.</p> <p>Jackson, Ronald S., <i>Wine Science. Principles and Application</i>. Third edit. Elsevier, Academic Press. ed. 2014.</p> <p>Moreno-Arribas, M. Victoria, și M. Carmen Polo, ed. 2009. <i>Wine Chemistry and Biochemistry</i>, LLC, 2009, Springer Science+Business Media.</p> <p>Mustață, Valeriu și colab., <i>Controlul tehnico-chimic și microbiologic al băuturilor alcoolice</i>, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, 2017.</p> <p>Poiană, Mariana Atena, <i>Analiza culorii vinurilor roșii</i>, Editura EUROBIT, Timișoara, 2008.</p> <p>Rău Gabriela, <i>Chimie organică</i>, vol.I, Editura SITEH, Craiova 2022.</p> <p>Țârdea, Constantin, <i>Chimia și analiza vinului</i>, Editura Ion Ionescu de la Brad, 2007.</p>
Data și locul susținerii probelor	15.07.2022, 10 ³⁰ , Str. Castelului, Nr.148, Corp R, Sala RP6
Comisia de concurs	<p>Președinte:</p> <p>Conferențiar dr. ing., Cristina Maria CANJA, UNIVERSITATEA TRANSILVANIA din BRAȘOV</p> <p>Membri:</p> <p>Profesor dr. ing., Vasile PĂDUREANU, UNIVERSITATEA TRANSILVANIA din BRAȘOV</p> <p>Conferențiar dr. ing., Carmen Liliana BĂDĂRĂU, UNIVERSITATEA TRANSILVANIA din BRAȘOV</p> <p>Conferențiar dr. ing., Mirabela Ioana LUPU, UNIVERSITATEA TRANSILVANIA din BRAȘOV</p> <p>Șef lucrări dr. med. vet. Dorin Valter ENACHE, UNIVERSITATEA TRANSILVANIA din BRAȘOV</p> <p>Membri supleanți:</p> <p>Șef lucr. dr. med. vet. Valentin NECULA, UNIVERSITATEA TRANSILVANIA din BRAȘOV</p> <p>Șef lucrări dr. ing. Alexe Nicolae ORMENIȘAN, UNIVERSITATEA TRANSILVANIA din BRAȘOV</p>
Comisia de contestații	<p>Președinte:</p> <p>Profesor dr. ing., Carol CSATLOS, UNIVERSITATEA TRANSILVANIA din BRAȘOV</p> <p>Membri:</p> <p>Conferențiar dr. ing., Ioana Sonia COMĂNESCU, UNIVERSITATEA TRANSILVANIA din BRAȘOV</p> <p>Profesor dr. ing., Nicolae ȚANE, UNIVERSITATEA TRANSILVANIA din BRAȘOV</p> <p>Profesor dr. habilitat ing., Liviu GACEU, UNIVERSITATEA TRANSILVANIA din BRAȘOV</p> <p>Șef lucr. dr. ing. Daniel Mihai DĂNILĂ, UNIVERSITATEA TRANSILVANIA din BRAȘOV</p> <p>Membri supleanți:</p> <p>Lector dr. Simona SOICA, UNIVERSITATEA TRANSILVANIA din BRAȘOV</p> <p>Șef lucr. dr. ing. Daniel Călin OLA, UNIVERSITATEA TRANSILVANIA din BRAȘOV</p>