

Facultatea	Silvicultură și exploatare forestiere
Departamentul	Silvicultură
Poziția în statul de funcții	25
Funcție	Șef lucrări
Discipline	Pedologie cu elemente de geologie și geomorfologie, Soluri și stațiuni forestiere, Geografie fizică
Domeniu științific	Silvicultură
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clasa Cambisoluri.</li> <li>• Stațiuni forestiere montane de molidișuri (FM<sub>3</sub>).</li> <li>• Humificarea, funcțiile ecologice ale humusului și tipuri de humus. Metode de determinare.</li> <li>• Rocile sedimentare: geneză, compoziție, structură, textură și clasificare.</li> <li>• Clasa Luvisoluri.</li> <li>• Elemente nutritive din sol – azotul: rolul de factor ecologic, metode de determinare.</li> <li>• Relieful petrografic.</li> <li>• Troficitatea solului.</li> </ul>
Bibliografie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spârchez, G., Târziu, D.R., Dincă, L., 2013. Pedologie cu elemente de geologie și geomorfologie. Editura Universității Transilvania din Brașov, 348 p.</li> <li>• Târziu, D.R., Spârchez, G., 2013. Soluri și stațiuni forestiere. Editura Universității Transilvania din Brașov, 257 p.</li> <li>• Chiriță, C., 1974. Ecopedologie cu baze de pedologie generală. Editura Ceres București, 590 p.</li> <li>• Dincă, L., Lucaci, D., Iacoban, C., Ionescu, M., 2011. Metode pentru analiza proprietă ilor solului și solu iei solului. Editura Tehnică Silvică, 182 p.</li> <li>• FAO, 2006. Guidelines for Soil Profile Description (4th edition) by R. Jahn, H.-P. Blume, V.B. Asio, O. Spaargaren and P. Schad (Eds) and by R. Langohr, R. Brinkman, F.O. Nachtergaele and P. Krasilnikov (Contributors), FAO, Rome.</li> <li>• ISO 10694, 1995. Reviewed and confirmed in 2016. Soil Quality – Determination of organic and total carbon after dry combustion (elementary analysis). International Organization for Standardization. Geneva, Switzerland. 7 p.</li> <li>• STAS 7184/21-82, 1982. Soluri. Determinarea conținutului de humus. Institutul Român de Standardizare, Republica Socialistă România, 4 p.</li> <li>• ISO 11261, 1995. Soil Quality – Determination of total nitrogen – Modified Kjeldahl method. International Organization for Standardization. Geneva, Switzerland. 4 p.</li> <li>• ISO 13878, 1998. Soil Quality – Determination of total nitrogen content by dry</li> </ul>

	<p>combustion ("elemental analysis"). International Organization for Standardization. Geneva, Switzerland. 5 p.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ICP Forests, 2020. Manual on methods and criteria for harmonized sampling, assessment, monitoring and analysis of the effects of air pollution on forests, Partea X - Sampling and analysis of soil, Anexă. United Nations Economic Commission for Europe. Convention on Long-Range Transboundary Air Pollution. International Co-operative Programme on Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests.</li> </ul>
Data și locul susținerii probelor	26.I.2023, 9 <sup>00</sup> , Str. Șirul Beethoven, Nr.1, Corp S, Sala SP1
Comisia de concurs	<p>Președinte: Conf.dr.ing. Dan-Marian Gurean</p> <p>Membri: Conf.dr.ing. Elena Ciocîrlan  Conf.dr.ing. Dan Traian Ionescu  Conf.dr.ing. Victor Adrian Indreica  Șef lucr.dr.ing. Leonid Codrin Codrean</p> <p>Membri supleanți: Conf.dr.ing. Victor Dan Păcurar  Șef lucr.dr.ing. Daniel Iordache</p>
Comisia de contestații	<p>Președinte: Prof.dr.ing. Alexandru Lucian Curtu</p> <p>Membri: Prof.dr.ing. Ovidiu Ionescu  Conf.dr.ing. Petru Tudor Stăncioiu  Conf.dr.ing. Ioan Dutcă  Șef lucr.dr.ing. Aurora Gabriela Isaia</p> <p>Membri supleanți: Prof.dr.ing. Valeriu-Norocel Nicolescu  Șef lucr.dr.ing. Bogdan Mihai Fedorca</p>