

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

FACULTATEA DE AGRONOMIE

DEPARTAMENTUL DE MĂSURĂTORI TERESTRE-MANAGEMENT-MECANIZARE
(D31)

Postul scos la concurs: Conferențiar, Poz. 14

Disciplina(e) postului: Arhitectura peisajului, Amenajări agroturistice și peisagistice, Gestionarea amenajării peisagiste, Aree naturale protejate

Domeniul științific: Agronomie

FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor universității

pentru postul de **Conferențiar universitar/CS II**

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 306 din 15.04.2020

Candidat: **STAN ION** Data nașterii: 07.01.1974

Funcția actuală : Șef lucrări

Instituția: Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură	Horticultură	1993-1998	Inginer horticol
2.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură	Horticultură	1998-1999	Diplomă studii aprofundate

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură	Horticultură	2000-2007	Doctor

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

--	--	--	--	--

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniu	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea din Craiova. Facultatea de Agronomie	Agronomie	2008-prezent	Șef lucrări

5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	<p>În ceea ce privește activitatea științifică, pe parcursul celor 12 ani de activitate în învățământul superior, am participat la redactarea unui număr de 47 lucrări științifice, ca prim-autor sau coautor, lucrări susținute în cadrul unor manifestări științifice naționale sau internaționale.</p> <p>Dintre acestea cele mai relevante sunt:</p> <p>Miluț Marius, Stan Ion, Călina Jenica, Călina Aurel, Croitoru Alin, Medelete Dragoș, Bădescu Gabriel, Ionică Cristian - <i>Observations regarding the evolution of the agricultural land fund in Romania on categories of use after 1990</i>, AgroLife Scientific Journal, acceptată nr. 1 vol.6, pp. 18-24, ISBN 2285-5718, WOS:000434263700002, 2020;</p> <p>Călina Aurel, Călina Jenica, Miluț Marius, Stan Ion, Buzatu Claudiu, Croitoru Alin, Băbucă Nicolae, Dinucă Cătălin - <i>The study on the use of the topographic method combined GPS-total station in the works of forestry cadastre</i>, AgroLife Scientific Journal, acceptată nr. 1 vol.6, pp. 18-24, ISBN 2285-5718, WOS:000434263700002, 2020</p> <p>Călina Jenica, Călina Aurel, Miluț Marius, Croitoru Alin, Stan Ion, Buzatu Claudiu - <i>Use of drones in cadastral works and precision works in silviculture and agriculture</i>, Romanian Agricultural Research, No. 37, https://www.inedafundulea.ro/rar/nr37/rar37.30.pdf, acceptată 2020.</p> <p>Bădescu Gabriel, Călina Aurel, Călina Jenica, Stan Ion, Miluț Marius, <i>Use of modern methods of terrestrial laser scanning on preservation of the religious patrimony in Romania</i>, European Journal of Science and Theology, nr.5 Vol.14, ISBN 1841-0464, http://www.ejst.tuiasi.ro/Files/72/20_Badescu%20et%20al.pdf WOS:000451290100020, 2018</p> <p>Călina Aurel, Călina Jenica, Miluț Marius, Stan Ion, <i>Research on the practice of rural tourism specialized in sport and image hunting in Cergan area, Romania</i>, AgroLife Scientific Journal, nr. 1 vol.6, pp. 18-24, ISBN 2285-5718, WOS:000434263700002, 2018;</p> <p>Răduțoiu Daniel, Simeanu Cătălin George, Stan Ion - <i>Contributions To Halophilic Flora And Vegetation In Oltenia (Romania) - Scientific Papers, Series B, Horticulture, Vol. LXII, . P. 655-660, USAMV, ISSN 2285-5653, Bucuresti, 2018.</i></p>
---	---

Stan I. – *Influence of rooting substrate for some ornamental shrubs from Botanical Garden „Al. Buia”, Craiova.*The 13th Annual Meeting „Durable Agriculture – Agriculture of the Future”, Anniversary Conference „70 years of higher education in Oltenia”, Advanced method for a sustainable agriculture, silviculture and food science. University of Craiova-Faculty of Agronomy, 2017.

Călina, A., Călina, J., **Stan, I.** - *Research Regarding The Sustainable Development Of Agritourism In The Neighbouring Area Of Cozia National Park, Romania.* *Agrolife Scientific Journal* Vol.6 No.2, p.33-42 Ref.24. USAMV, București, 2017.

Răduțoiu D., **Stan I.**, Simeanu C.G., Răduțoiu Amira – *Habitats Natura 2000 with halophilous vegetation from Oltenia (România).* *Annals of the University of Craiova*, vol. XXII (LVIII), Series Biology, Horticulture, Food produce processing technology, Environmental engineering, pp. 439-444, 2017.

Răduțoiu D., **Stan I.**, Ștefănescu D. M. – *About the meadows edified by Chrysopogon gryllus within oltenia region.* *Annals of the University of Craiova*, vol. XXII (LVIII), Series Biology, Horticulture, Food produce processing technology, Environmental engineering, pp. 433-438, 2017.

Stan I. - *Inmulțirea unor specii ornamentale (Ligustrum ovalifolium Hassk., Spiraea salicifolia L., Forsythia sp.) în cadrul Grădinii Botanice „Al. Buia” din Craiova.* *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură-Montanologie-Cadastru*, vol. XLI (2), pag. 96, Craiova, 2011

ucă O.A., Stan C., Mitrea I., **Stan I.** - *Quantification of the main Harmful Species Attack on Ornamental Plants in Greenhouses of the Botanical Garden „Alexandru Buia”.* Craiova, *Buletin USAMV Cluj-Napoca, Horticultură*. Vol 67(1), pp.399, Cluj-Napoca, 2010

Stan I. – *The anatomical study of the stem at two Gymnosperm Species (Cryptomeria japonica Don, Ginkgo biloba L.).* *Bulletin of USAMV, Horticulture*, vol. 66 (1), pp. 620, Cluj-Napoca, 2009.

Stan I. - *Studiul anatomic la rădăcina a două specii (Cryptomeria japonica D. Don, Ginkgo biloba L.).* *Simpozionul Științific anual cu participare internațională, Horticultura-știință, calitate, diversitate, armonie*, pag. 27, Iași, 2009.

Stan I.– *Contribuții la cunoașterea tehnologiei de înmulțire la specia Cryptomeria japonica Don.*, *Simpozionul Științific anual cu participare internațională, Horticultura – știință, calitate, diversitate și armonie*, Iași, pp.57, 2008

Stan I.– *The Influence Of The Rooting Substrate At 5 Gymnosperm Species.* *Buletin USAMV - Agricultură*, Vol. 65, Nr.1, pp.264-267, Cluj-Napoca, 2008.

De asemenea o parte din articolele științifice și cărțile elaborate au fost citate în reviste ISI și BDI:

Se citează:

Bădescu Gabriel, Călina Aurel, Călina Jenica, **Stan Ion**, Mîluț Marius, *Use of modern methods of terrestrial laser scanning on preservation of the religious patrimony in Romania.* *European Journal of Science and Theology*, nr. 5, Vol.14, ISBN 1841-0464, http://www.ejst.iasi.ro/Files/201201_Badescu%20et%20al.pdf

WOS:000451290100020, 2018

O citare:

Călina, Jenica Călina, G. Bădescu, M. Miluț C.E. Ionică, M. Vangu. 2019. Study on Topo-Geodezic Works for the Rehabilitation of the tramline in the Ford Craiova Area. Analele Universității din Craiova. Agricultură, Montanologie, Cadastru, Vol. 49, nr. 2, Craiova.

Se citează:

Călina, A., Călina, J., Stan, I. - *Research Regarding The Sustainable Development Of Agritourism In The Neighbouring Area Of Cozia National Park, Romania*. Agrolife Scientific Journal Vol.6 No.2, p.33-42 Ref.24, USAMV, București, 2017.

2 citări:

Roxana FRANZUTTI1, Cătălin Răzvan VÎNTU1, Dragos SMEDESCU1, Dănuț UNGUREANU2, Valentina Constanța TUDORI, Gina FÎNTÎNERU1. THE NATIONAL RURAL DEVELOPMENT PROGRAM - A CHANCE FOR AGROTOURISM DEVELOPMENT IN THE SUCEAVA COUNTY. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 19, Issue 2, 2019.

Bruno Bartulović. Analiza turističkog potencijala Parka prirode Biokovo: primjeri lokaliteta Podglogovik i Rastovac. DOI: <https://doi.org/10.31534/CO/Z1.2018.03> ZAJEDNIČKI TEMELJI 2018 -uniSTem.

Se citează:

Tucă O.A., Stan C., Mitrea I., Stan I. - *Quantification of the main Harmful Species Attack on Ornamental Plants in Greenhouses of the Botanical Garden "Alexandru Buiu"*. Craiova, Buletin USAMV Cluj-Napoca, Horticultură, Vol 67(1), pp.399, Cluj-Napoca, 2010.

3 citări:

V. Sridhar, L. S. Vinesh, M. Mani. 2016. Ornamental Plants, Mealybugs and their Management in Agricultural and Horticultural crops pp 495-523.

IRINA TEODORESCU. Contribution to database of alien/invasive Homoptera insects in RomaniaROM. J. BIOL. – ZOOL., VOLUME 63, Nos.1–2, P. 29–69, Bucharest, 2018.

HEE Abujabal - 2012 Effect of Fertilizer and Soil Media on Growth of the Ornamental Foliage plants: Croton (Codiaeum variegatum L.) and Punax (Polyscias guilfoylei L.)- repo.uofg.edu.sd.

Se citează:

Stan I. - *Studiul anatomic la rădăcina a două specii (Cryptomeria japonica D. Don, Ginkgo biloba L.)*, Simpozionul Științific anual cu participare internațională, Horticultura-știință, calitate, diversitate, armonie, pag. 27, Iași, 2009.

2 citări:

YS Hadi, MY Massijaya, D. Hermawan. 2015. Feeding rate of termites in wood treated with borax, acetylation, polystyrene and smoke. Journal of the Indian Academy of Wood Science, Vol. 12.: 74-80.

YS Hadi, MY Massijaya Mindi (Melia azedarach) wood with density of 0.43 g/cm³ from Indonesia and sugi (Cryptomeria japonica) wood with density of 0.34 g/cm³ from Japan

	were treated with borax preservative, acetylation, polystyrene, and smoke. Treated and untreated wood samples ... - researchgate.net De asemenea, sunt autor și coauthor la 5 cărți publicate în edituri recunoscute.
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	Aprecierea competențelor didactice și profesionale este făcută anual de către studenți prin intermediul fișelor de evaluare a cadrelor didactice, dar și de către directorul de departament/ conducerea facultății, astfel că în fiecare din cei 12 ani în care mi-am desfășurat activitatea în cadrul Facultății de Agronomie am obținut calificativul "foarte bine". Capacitatea de a îndruma studenții se reflectă în numărul mare de lucrări de licență coordonate (peste 30 de studenți). Am urmărit implicarea studenților în activități de dezvoltare a competențelor acestora pentru o mai bună absorbție pe piața forței de muncă din domeniu: spre exemplu am participat împreună cu aceștia la diferite expoziții, prezentări ale aparatului din domeniul disciplinelor din concurs, școli de vară, etc. O mare parte dintre studenții îndrumați pe parcursul perioadei de studenție au fost cu ușurință asimilați pe piața muncii, studenții pe care i-am îndrumat și consiliat fiind selectați după absolvire de către firme din domeniu. Am fost implicat activ și în organizarea și coordonarea practicii studențești de la specializările facultății în care funcționez.
Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	Am participat în calitate de membru, responsabil sau director la o serie de contracte și proiecte de cercetare-dezvoltare. Dintre acestea pot fi amintite: - Contract Cercetare Dezvoltare Inovare- 18C/19.09.2019, 2019-2020: Cercetări privind tehnicile de amenajare peisagistică a grădinilor unor structuri de primire turistică, director contract; - Contract Cercetare Dezvoltare Inovare 2C, 2019-2020 : Cercetări privind utilizarea Sistemelor Globale de Poziționare (GPS) în agricultura de precizie din fermele agroturistice, deținute de tinerii proprietari din România, membru echipă; - Contract Cercetare Dezvoltare Inovare 22 C/2018, 2018-2019 : Cercetări privind utilizarea tehnologiei GIS în inventarierea și managementul fermelor și gospodăriilor agroturistice din România, administrate de tinerii investitori, membru echipă; - Contract Cercetare-Dezvoltare 36C, 2017-2019 : Cercetări privind implementarea și dezvoltarea unui sistem informațional cadastral în lucrările de măsurători terestre și cadastru, membru echipă

6. Îndeplinirea standardelor universității:

- Dețin titlul științific de doctor în domeniul postului conform diplomei de doctor, **seria E, nr. 0001998**, eliberată de Universitatea din Craiova în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării, nr. 632 din 21.03.2007: **criteriu îndeplinit**:

- îndeplinirea standardelor minimale necesare și obligatorii de ocupare a posturilor didactice/de cercetare, specifice funcției de Conferențiar universitar/CS II, aprobate prin O.M.E.N.C.Ș, nr. 6129/20.12.2016, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 123 bis/15.02.2017, potrivit art. 219 alin. (1) al Legii Educației Naționale nr. 1/2011: **criteriu îndeplinit**

Domeniul de activitate (Indicator, Criteriu)	Punctaj minim	Punctaj realizat
Activitate didactică și profesională (A1)	Minimum 50 puncte	120,30
Activitate de cercetare (A2)	Minimum 130 puncte	181,37
Recunoaștere și impactul activității (A3)	Minimum 40 puncte	65,66
Total	Minimum 220 puncte	367,33

7. Îndeplinirea standardelor facultății: criteriu îndeplinit.

Semnătura candidatului.

