

Universitatea din Oradea	Metodologia de organizare și desfășurare a alegerilor și concursurilor pentru structurile și funcțiile de conducere la Universitatea din Oradea	Aprobat în ședința de Senat din 28.09.2023
--------------------------	---	--

Anexa 1

Universitatea din Oradea

Nr. 21.981/21.12.2023

FORMULAR DE CANDIDATURĂ

pentru funcțiile de conducere din structura Universității din Oradea
(director de departament, membru în Consiliul facultății, decan, membru în Senatul
universitar, președinte al Senatului, reprezentant al studenților în CA, rector)
mandatul 202_ - 202_

Subsemnatul:

Numele și prenumele PETRUS ADRIANA

Gradul didactic ȘEF LUCRĂRI

Titular la Departamentul BIOLOGIE

Facultatea DE INFORMATICĂ ȘI ȘTIINȚE

Depun candidatura pentru

Funcția de membru în Senatul universitar

la Departamentul (dacă este cazul) _____

Facultatea (dacă este cazul) FIS

Declar pe proprie răspundere că în cazul în care voi fi ales/selectat ~~voi intra/nu voi intra~~ în stare de incompatibilitate sau în conflict de interese, în sensul celor prevăzute de Carta universității și anexele acesteia.

Data 21.12.2023

Semnătura candidat

Petrus

Formularul se completează în 2 exemplare, se înregistrează la registratura universității și se depune la secretariatul facultății pentru toate candidaturile, cu excepția candidaturii la funcția de rector, președinte al Senatului și reprezentant al studenților în CA, cazuri în care se depune la rectorat. Prezentul formular ține loc și de scrisoare de intenție.



CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** PETRUS
2. **Prenume:** ADRIANA
3. **Data și locul nașterii:** 21.11.1974, localitatea Marghita, Județul Bihor
4. **Cetățenie:** română
5. **Stare civilă:** căsătorită
6. **Studii:**



Instituția	Liceul Sanitar Oradea
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	09.1989 – 07.1993
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Bacalaureat/ Atestat de asistent medical

Instituția	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe Socio-Umane, Catedra de Psihologie
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	01.10.2006 – 30.09.2008
Grade sau diplome obținute	Diploma de Master în Psihologie Educațională

Instituția	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Specializarea Biologie-Chimie
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1.10.1994 – 1.07.1998
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Licență

7. Titlul științific: 2007 - Doctor în Biologie.

Titlul tezei de doctorat: "Cercetări privind procesele morfofiziologice și biochimice care au loc în decursul aclimatizării plantulelor generate *in vitro*, la viața în mediul septic".

Teza de postdoctorat: 2011 - "Cercetări privind optimizarea micropropagării și conservării *in vitro* a biodiversității vegetale de interes alimentar și economic".

8. Experiența profesională: 16 ani

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	01.09.1998 – 01.11.1999
Locul:	Oradea
Instituția:	Grupul Școlar „Mihai Viteazul” Oradea
Funcția:	Profesor de biologie
Descriere:	Asistent univ. asociat și doctorand fără frecvență la Universitatea din Oradea. Activități de cercetare în Biotehnologie vegetală și Fiziologie vegetală.

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	01.11.1999 – 28.02.2003
Locul:	Oradea
Instituția:	Universitatea din Oradea
Funcția:	Doctorand cu frecvență
Descriere:	Activități de cercetare în Biotehnologie vegetală și Fiziologie vegetală

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	01.03.2003 – 28.02.2005
Locul:	Oradea
Instituția:	Universitatea din Oradea
Funcția:	Preparator universitar
Descriere:	Activități de cercetare în Biotehnologie Vegetală și în Tehnici de microscopie.

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	01.03.2005 – 30.09.2007
Locul:	Oradea
Instituția:	Universitatea din Oradea
Funcția:	Asistent universitar
Descriere:	Activități de cercetare în Biotehnologie vegetală și Biochimie vegetală

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	01.10.2007 – prezent
--	----------------------

Locul:	Oradea
Instituția:	Universitatea din Oradea
Funcția:	Șef lucrări
Descriere:	Activități de cercetare în Biotehnologie vegetală, Protecția mediului, Psihopedagogie

9. **Locul de muncă actual și funcția:** Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul de Biologie, șef lucrări, titular la disciplinele: Biotehnologie; Biologie vegetala.

10. **Vechime la locul de muncă actual:** 25 ani

11. **Tipuri de seminarii și ore de laborator predate:** Biotehnologie generală; Biotehnologie vegetală; Fiziologia plantelor; Morfologia și anatomia plantelor; Microscopie electronică; Tehnica realizării preparatului biologic; Biologie vegetală; Virusologie; Practică pedagogică; Didactica specializării; Citologie; Histologie vegetala; Educație pentru sanatare; Modelarea proceselor biologice; Statistică; Elaborarea lucrării științifice; Sistematica criptogamelor; Sistematica fanerogamelor; Fitocenologie; Științe și didactica științelor (*PIPP zi și IFR*); Deteriorarea și reconstrucția ecosistemelor (*master*); Conservarea biodiversității (*master*); Tehnici de microscopie (*master*); Mijloace tehnice utilizate în culturile de celule (*master*); principii de taxonomie (*master*); Monitorizare Ecologică și Managementul Ariilor Protejate (*master*); Restaurarea și conservarea ecosistemelor (*master*); Didactica (*master*); Practică de cercetare în vederea elaborării lucrării de disertație (*master*); Practică de cercetare (*master*); Evoluția ecosistemelor (*master*); Etapele majore ale evoluției (*master*); Specii invazive (*master*); Biotehnologii de mediu (*master*); Practică de teren (*licența, master*)

12. **Tipuri de cursuri predate:** Biotehnologii de mediu (*master*); Biotehnologie generală; Biotehnologie vegetala; Biologie vegetală; Educație pentru sanatare; Sistematica criptogamelor; Sistematica fanerogamelor; Modelarea proceselor biologice; Didactica domeniului I și II (licență, master); Mijloace tehnice utilizate în culturile de celule (*master*); Tehnici de microscopie (*master*); Științe și didactica științelor (*PIPP zi și IFR*); Fitocenologie

13. **Articole științifice publicate:** 183, dintre care 5 ISI, 61 incluse în BDI și 117 neindexate internațional

Cărți și capitole în cărți: 10, dintre care:

- 1) **Petruș – Vancea A.**, Cachită – Cosma D., Purcărea C., 2013, Proceduri bioeconomice și ecoeconomice de optimizare a conservării și multiplicării *in vitro* a biodiversității vegetale. Vasile Goldis University Press, 235 p., ISBN: 978-973-664-608-9.
- 2) Bradea A., Cristea, D., Ilie I.M., Marcu, V., Mărcuț, P., **Petruș, A.**, Pop, A., Metea, O., 2012, Educația nonformală în tabere. Îndrumar de bune practici. Editura Universității din Oradea. ISBN: 978-606-10-0902-2, 149 p.
- 3) Deac, I.R., **Petruș – Vancea, A.**, Cătaș, A., Bodo, E.M., Petru, D.V., Badea, G., Stanciu, S., Rațiu, M., Setel, A., Vancea, C., 2008, *Politici europene și internaționale de cercetare. Aspecte juridice și de management privind proiectele de cercetare.* Publicație finanțată prin programul Leonardo da Vinci, proiect nr. RO/2006/PL97196/EX. Editura Universității din Oradea, ISBN: 978-973-524-9. 119p
- 4) Blidar, C., Burcă, S, **Petruș – Vancea, A.**, Radovicu, E., Șipoș, M., 2009, *Lucrări practice de biologie vegetală* (pentru învățământ preuniversitar, clasele a IX - a și a X-a). Editura Universității din Oradea. ISBN 978-973-759853-0. 135p

Articole ISI:

1. Pop, D.R., **Petruș-Vancea, A.**, Cicort, A., Moș, A.S., Cupșa, D., 2023, Road or railway: which is more deadly for the fauna? A puzzling answer from western Romania. North-Western Journal of Zoology 19 (1): 62-70.
2. Petruș-Vancea, A., 2018, Cell ultrastructure and chlorophyll pigments in hyperhydric and non-hyperhydric *Beta vulgaris* var. Conditiva plantlets, treated with deuterium depleted water. Plant Cell, Tissue and Organ Culture, 135 (1), pp. 13–21, doi.org/10.1007/s11240-018-1439-0, <https://link.springer.com/article/10.1007/s11240-018-1439-0>
3. Petruș-Vancea, A., Cachită, C.D., 2017, Deuterium depleted water and honey to improve *Drosera* and *Cymbidium in vitro* conservation. Romanian Biotechnological Letters, Vol. 22, No. 6, pp. 13145- 13154. https://www.rombio.eu/vol22nr6/15_PETRUS-%20CACHITA_RBL.pdf
4. **Petruș-Vancea, A.**, Cachită, C.D., 2013, New methods in vitro plantlets acclimatization. Romanian Biotechnological Letters, Vol. 18, No. 5, pp. 8689 – 8696. <http://www.rombio.eu/vol18nr5/16%20PETRUS%20-%20Vancea.pdf>
5. **Petruș-Vancea, A.**, Cachită, C.D., 2011, New methods for preventing the unwanted callusogenesis at sugar beet (*Beta vulgaris* var. Saccharifera). Romanian Biotechnological Letters, Vol. 16, No. 4, 2011, pp. 6352 – 6361. <http://ebooks.unibuc.ro/biologie/RBL/rbl4vol16/9%20Adriana%20Petrus.pdf>

Cursuri elaborate pentru uzul studenților:

1. Petrus-Vancea, A., 2023 – Biotehnologii de mediu (litografiat și format electronic) 42 p.
2. Petrus-Vancea, A., 2021 – Fitocenologie (litografiat și format electronic) 50 pag
3. Petrus-Vancea, A., 2020 – Citologie (animala și vegetala) (litografiat și format electronic)
4. Petrus-Vancea, A., 2023 – Științe și didactica domeniului științe (litografiat și format electronic)
5. Petrus-Vancea, A., 2019, Biotehnologie vegetală (litografiat și în format electronic) 52 p.