

INFORMAȚII PERSONALE

CORNELIU TANASE

Data nașterii

Naționalitatea română

POSTUL PENTRU CARE
CANDIDEAZĂ

Profesor, Disciplina Botanică farmaceutică, poziția 4

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2018-Prezent

Conferențiar dr. disciplina Botanică farmaceutică

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș (România)

01/10/2014–30/09/2018

Șef lucrări dr. disciplina Botanică farmaceutică

Universitatea de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș (România)

12/02/2015–Prezent

Reprezentant Managementul Calității

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș (România)

17/12/2014–Prezent

Director Departament Asigurarea Calității

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș (România)

01/09/2007–30/09/2014

Profesor de biologie

Școala gimnazială "Petru Anghel", Iași (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2010–01/10/2013

Doctor în INGINERIE CHIMICĂ cu teza "CONTRIBUȚII PRIVIND INFLUENȚA UNOR PRODUSE NATURALE ASUPRA PRINCIPALELOR PROCESE FIZIOLOGICE DIN SISTEMELE VEGETALE"

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași (România)

01/10/2009–30/09/2012

Doctor în BIOLOGIE cu teza "CARACTERIZAREA HABITATELOR NATURALE DIN BAZINUL VALEA MORISCA (Jud. BOTOSANI) DIN PUNCT DE VEDERE FLORISTIC, FITOSOCIOLOGIC SI ECOLOGIC"

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași (România)

01/10/2007–31/07/2009

Master în Biodiversitatea și Productivitatea Ecosistemelor

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași (România)

- 01/10/2003–31/07/2007 **Licențiat în domeniul Biologie, specializarea Ecologie și protecția mediului**
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași (România)
- 25/05/2015–29/05/2015 **Manager al Sistemului de Management al Calității**
TUV Austria-România, BUCUREȘTI (România)
- 04/03/2015–06/03/2015 **Auditor Intern pentru Sistemul de Management al Calității, conform ISO 9001:2008 și ISO 19011:2011**
TUV Austria-România, București (România)
- 02/06/2016–05/06/2016 **Manager Proiect**
Extreme Training SRL, București (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B1	B1	B2
franceză	B1	B1	A2	A2	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (în prezent Director al Departamentului de Asigurarea Calității, responsabil al unei echipe compuse din 6 membri)
- bune competențe de organizare dobândite ca Reprezentant al Managementului Calității al Universității de Medicină și Farmacie, Tîrgu Mureș și ca Auditor certificat pentru Sistemul de Management al Calității

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Granturi/proiecte de cercetare câștigate prin competiție

-2020-2022: **Director de proiect** câștigat prin competiție națională "Obținerea de bioproduse cu înaltă valoare adăugată din ritidomul unor specii de stejar și funcționalizarea acestora [Acronym: BIOBARKOAK] **TE III.P1-1.1– TE 2019-1549, UEFISCDI**, valoare proiect: 431.900,00 lei

- 2020-2022: **Membru** în echipa de proiect "Evaluarea rezistenței la fluconazol și a patogenității tulpinilor de Candida și ameliorarea acestor fenomene prin terapii alternative", Grant intern colectiv, nr. Contract: 294/5 din 14/01/2020, valoare contract: 20.000,00 euro

-2018-2020: **Director de proiect** câștigat prin competiție națională "Oportunități de valorificare a unor produse naturale separate din resurse secundare prin procesul de biorafinare" (Acronim: BIOPHENOL), PN-III-P1-1.1-PD-2016-0892, valoare contract: 250.000,00 lei

- 2017-2018, **Director de proiect** "Biosinteza nanoparticulelor de argint utilizând extractul din ritidomul de fag (*Fagus sylvatica* L.) și evaluarea eficacității antioxidante și antibacteriene", Grant intern colectiv, nr contract: 15609/12/29.12.2017, valoare proiect 22.500,00 lei

- 2015-2016, **Director de proiect** "Activitatea microbiologică a unor compuși naturali cu structură aromatică separați din resurse secundare prin procesul de biorafinare", Grant intern individual, nr. contract 17800/3/22.12.2015, valoare proiect: 21.700,00 lei

- 2017 – 2019, **Membru** în cadrul proiectului "Noi asocieri de substanțe active în filme pentru terapie dermică și transdermică. Optimizarea prin analize factoriale a cineticii de cedare *in vitro* (membrane sintetice vs. biologice)", Grant intern colectiv, nr. contract: 27516/11.01.2017, valoare proiect: 90.000,00 lei

Proiecte de dezvoltare instituțională/formare continuă

-2021: **Director de proiect** "Modernizarea Grădinii Botanice Universitare din cadrul UMFST G.E.Palade, prin reabilitare, digitalizare și creșterea impactului educațional, științific și cultural" CNFIS-FDI-2021-0231, valoare contract: 728,000,00 lei

- 2020: **Director de proiect** "Îmbunătățirea învățământului medico-farmaceutic din Târgu Mureș prin modernizarea Grădinii Botanice Universitare" CNFIS-FDI-2020-0142, valoare contract: 396.00,00 lei

-2018: **Director de proiect** "Asigurarea bunei funcționări a Grădinii Botanice Universitare din cadrul UMF Târgu Mureș", CNFIS-FDI-2018-0176, valoare contract: 406.000,00 lei

- 01/09/2017 - 31/03/2018, **Director de proiect** PN-III-P1-1.1-MC2017-0630, contract number 198 / 05.12.2017, valoare: 8.154,00 lei

- 01/09/2017 - 31/03/2018: **Director de proiect** PN-III-P1-1.1-MC2017-1530, contract number 600 / 18.12.2017, valoare: 1.925,00 lei

- 2019: **Expert pe termen scurt** în cadrul proiectului, „Educație prin Dezvoltare de Abilități și Studiu Complementar- EDASC” AG nr. 168/SGU/NC/II din 10.09.2019

Activitatea didactică și profesională

1. Cărți de specialitate apărute în edituri recunoscute CNCS-UEFISCDI - autor principal/unic autor: 6.
2. Capitole în volume colective apărute în edituri recunoscute internațional/CNCS-UEFISCDI: 1/2.
3. Activitate de predare de la ultima promovare: 25 ore curs/40 ore lp, conform adeverință RU
4. Introducerea unor discipline de studiu noi pe direcții neelaborate anterior: 3 discipline conform adeverință Decanat
5. Participare în comisiile de licență: susținere/supraveghere, conform adeverință Decanat
6. Responsabilități în cadrul disciplinei: Șef de disciplină, persoană de contact în cadrul procesului de reformă curriculară; inițiere și elaborare documente specifice disciplinei; responsabil PSI; responsabil avizier.

Activitatea științifică și de cercetare

1. Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, autor principal/coautor: 31/3
2. Articole publicate în extenso în reviste B+ sau BDI, autor principal/coautor: 27/3
3. Proiecte depuse în competiții internaționale/naționale/interne și nefinanțate:

- PN-III-P2-2.1-PED2019-2773, Director de proiect, 90 puncte, nefinanțat
- PN-III-P2-2.1-PED-2016-0378, Director de proiect, 84 puncte, nefinanțat.
- PN-II-RU-TE-2014-4-1351, Director de proiect, 74,5 puncte, nefinanțat
- PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0202, Membru, 95,5 puncte, nefinanțat.
- 4. Coordonator cerc științific "FARMAPLANT" din septembrie 2015 până în prezent, conform adeverință Decanat
- 5. Lucrări de licență/disertație coordonate: 12/3, conform adeverințe Decanat/IOSUM
- 6. Premii obținute pentru lucrări publicate sau prezentate la manifestări științifice naționale:
 - Premiu obținut pentru cea mai bună prezentare la ICMPSM 2019: Tokyo, Japan
 - Premiere articol competiție PRECISI 2020 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-45455
 - Premiere articol competiție PRECISI 2020 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-42925
 - Premiere articol competiție PRECISI 2020 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-48517
 - Premiere articol competiție PRECISI 2020 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-41016
 - Premiere articol competiție PRECISI 2020 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-42125
 - Premiere articol competiție PRECISI 2020 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-51165
 - Premiere articol competiție PRECISI 2020 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-51372
 - Premiere articol competiție PRECISI 2020 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-51147
 - Premiere articol competiție PRECISI 2019 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-39666
 - Premiere articol competiție PRECISI 2019 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-201937057
 - Premiere articol competiție PRECISI 2019 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-53000
 - Premiere articol competiție PRECISI 2019 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-39457
 - Premiere articol competiție PRECISI 2018 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-24609
 - Premiere articol competiție PRECISI 2018 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-21690
 - Premiere articol competiție PRECISI 2016 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-13302
 - Premiere articol competiție PRECISI 2016 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-10874
 - Premiere articol competiție PRECISI 2014 – PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5576
 - Premiere articol competiție PRECISI 2013 – PN-III-RU-PRECISI-2013-7-3332

Activitatea în comunitatea
academică și recunoaștere
națională și internațională

1. Indice Hirsch în ISI Web of Science, Core Collection: **9**
2. Factorul cumulat de impact ca autor principal: **84,17**
3. Citări ISI: **196**
4. Conferințe invitate la manifestări științifice internaționale:
 - ICMPSM 2019: Tokyo, Japan;
 - ISPMF:2018: Kunming, China;
 - Natural Products, medicinal Plants and Marine Drugs, 2018, Rome, Italy
5. Membru în organizarea unor manifestări științifice naționale, de la ultima promovare:
 - Membru în cadrul Comitetului Științific al Conferinței Internaționale - 6th Conference on Horticulture and Landscape Architecture in Transylvania, Târgu Mureș, Romania, 28-29. Mai, 2021
 - Membru în comitetul de organizare al Simpozionului - Scientific Anniversary Symposium - 70 Years from Foundation of University Botanical Garden, Tîrgu-Mureș, 1948 — 2018, Târgu Mureș, Romania, 30 May - 01 June 2018.
6. Redactor Șef la revista Acta Biologica Marisiensis; Guest Editor la revistele Agronomy și Pharmaceuticals; Review Editor – Frontiers in Nutrition
7. Recenzor reviste ISI/BDI, de la ultima promovare: 129/11, conform documentelor justificative
8. Participare la manifestări științifice internaționale/naționale, de la ultima promovare:
 - **Tanase C.**, Rusu A., Todoran N., Meloxicam – an update about potential skin interactions, 17 International Symposium Prospects for the 3 rd Millenium Agriculture, 2018, Cluj-Napoca, Romania

- **Tanase C.**, Natural products with aromatic structure and their influence in vegetable systems, 4 International Conference and Exhibit on Natural Products..., Rome, Italy, 2018
 - **Tanase C.**, Gheorghies D., Dandu L., et al., Aspecte Histo-anatomice si fiziologice la plantele..., Sesiunea de comunicari stiintifice D. Brandza, 2019, Bucuresti, Romania
 - Mirica A., Milan A., Nisca A., **Tanase C.**, Wood bark as valuable raw material for compounds with bioregulator effect in lemon balm (*Melissa officinalis*) plants, Marisiensis, Tg. Mures, 2018
 - Oroian S., Samarghitan M., **Tanase C.**, Medicinal Plants of the european red list identified in localities from south-east Transilvania, Scientific anniversary Symposium – 70 Years from oundation of University Botanical Garden, Târgu Mureş, 2018
9. Membru în comisie de îndrumare doctoranzi, de la ultima promovare: 5 comisii conform adeverinţă Şcoala doctorală
10. Membru în comisiile de pregătire a evaluărilor EUA: 2016
11. Membru în departamente sau compartimente din organigrama UMFST, cu activitate permanentă în universitate:
- Director Departamentul de Asigurare a Calităţii
 - Reprezentant Managementul Calităţii
 - Director Ştiinţific Grădina Botanică Universitară
 - Cancelar al Senatului Universitar
 - Şef de laborator: Laboratorul de Cercetări Farmacognostice

07/07/2021
Târgu Mureş

Conf. dr. Corneliu Tanase