



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

ȘUȚAN NICOLETA ANCA

Telefon

E-mail

nicoleta_anca.sutan@upb.ro

Cetățenia

Română

Locul de muncă / Aria ocupatională

**Instituția: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
Politehnica București, Centrul Universitar Pitești, Facultatea de
Științe, Educație Fizică și Informatică, Departamentul Științe ale
Naturii**

A. Educație și formare

Perioada

2005-2010

Calificarea / diploma obținută

Doctor/Diploma de doctor în domeniul Biologie, Seria H Nr. 0002187, eliberată de Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca la data 04.01.2011, în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 5729/24.11.2010, urmare a susținerii tezei de doctorat: "Cercetări privind capacitatea de multiplicare *in vitro* și stabilitatea genetică a unor hibridi intergenerici *Fragaria x Potentilla*"

Domenii principale studiate/
competențe dobândite

Biologie

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.

Perioada

2001 - 2003

Calificarea / diploma obținută

Masterat/ Diplomă de Master

Domenii principale studiate/
competențe dobândite

Biologie Medicală

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe

Perioada

1997 – 2001

Calificarea / diploma obținută

Licențiat în Biologie/Diplomă de Licență

Domenii principale studiate/
competențe dobândite

Biologie

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, specializarea Biologie

Perioada

1993 – 1997

Calificarea / diploma obținută	diplomă de bacalaureat
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Chimie-Biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național “Zinca Golescu”, Pitești
<i>Perioada</i>	<i>29 mai – 2 iunie 2023</i>
Calificarea / diploma obținută	Mobilitate de predare – programul Erasmus+
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Biologie/ Transgenerational epigenetic inheritance/
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Erciyes University, Turkey
<i>Perioada</i>	<i>10-13 iunie 2019</i>
Calificarea / diploma obținută	Mobilitate de predare – programul Erasmus+
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Biologie/ dezvoltarea competențelor de predare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Bilecik University; Turkey
<i>Perioada</i>	<i>10-15 septembrie 2018</i>
Calificarea / diploma obținută	Mobilitate de predare – programul Erasmus+
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Biologie/ dezvoltarea competențelor de predare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Științe, Universitatea din Mansoura, Egipt
<i>Perioada</i>	<i>8-12 mai 2017</i>
Calificarea / diploma obținută	Mobilitate de predare – programul Erasmus+
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Biologie/ dezvoltarea competențelor de predare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Agricultură, Universitatea din Jelgava, Letonia
<i>Perioada</i>	<i>18– 22 mai 2015</i>
Calificarea / diploma obținută	Mobilitate de predare – programul Erasmus+
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Biologie/ dezvoltarea competențelor de predare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Bragança, Portugalia
<i>Perioada</i>	<i>4 -13 ianuarie 2014</i>
Calificarea / diploma obținută	Mobilitate de formare Erasmus

Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Biologie/ dezvoltarea competențelor de predare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Agri Ibrahim Cecen, Turcia
<i>Perioada</i>	<i>26-03.04.2014</i>
Calificarea / diploma obținută	Mobilitate de predare – programul Erasmus
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Biologie/ dezvoltarea competențelor de predare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Atatürk, Turcia
<i>Perioada</i>	<i>4-30 septembrie 2015</i>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Manager de proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Autoritatea Națională pentru Calificări, Ministerul Educației și Cercetării Științifice/Asociația Centrul de Resurse și Inițiative Strategice
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Cursuri de formare profesională
<i>Perioada</i>	<i>2013</i>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Didactica specialității Biologie (Modulele: Elaborarea programului de formare în domeniul didacticii specialității; Metode moderne de formare în didactica specialității; Metode și tehnici de coaching folosite pe perioada practicii pedagogice)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Universitatea București, Universitatea “Al. I. Cuza” - Iași, Universitatea “Babeș- Bolyai” - Cluj-Napoca, Universitatea Politehnică din București, Universitatea din Pitești, Universitatea “1 Decembrie 1918” - Alba Iulia. POSDRU 87/13/S/63709, Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Cursuri de formare profesională
<i>Perioada</i>	<i>30 august - 3 septembrie 2003</i>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de participare
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Cursul postuniversitar de studii avansate „Realizări și perspective în Biologie”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest „Vasile Goldiș”- Arad, Institutul de Biologie – București, Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe.
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Cursuri de formare profesională
<i>Perioada</i>	<i>18-22 februarie 2019</i>

Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Îmbunătățirea capacității sistemului de management în educație prin dezvoltarea competențelor managerilor din învățământul superior, respectiv creșterea capacității de consiliere și orientare profesională/ leadership, management universitar, planificare strategică, monitorizare și evaluare politici, programe (Proiectul „Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii”, SIPOCA 3)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Ministerul Educației Naționale, Academia Română.
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Cursuri de formare profesională
B. Activitatea didactică și de cercetare	
<i>Perioada</i> 1.10.2020 – prezent	
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar doctor
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> • Predare cursuri, seminarii și lucrări practice: <i>Genetică generală, Genetică umană, Biologie celulară și moleculară, Inginerie genetică, Genetica populațiilor, Biologia populațiilor, Biotehnologii vegetale.</i>
Numele și adresa angajatorului	<ul style="list-style-type: none"> • Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Centrul Universitar Pitești, Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică, Departamentul Științe ale Naturii// Str. Tg. din Vale, nr. 1, cod poștal 110040, județul Argeș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> • Activități didactice și de cercetare
<i>Perioada</i> 1.10.2011 – 30.09.2020	
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar doctor
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> • Activități de cercetare și predare cursuri și lucrări practice la disciplinele: <i>Genetică, Genetică ecologică, Biologie celulară și moleculară, Biologia populațiilor, Biotehnologii vegetale</i>
Numele și adresa angajatorului	<ul style="list-style-type: none"> • Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, str. Tg. din Vale, nr. 1, cod poștal 110040, jud. Argeș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> • Activități didactice și de cercetare
<i>Perioada</i> 16.06.2006 -30.09.2010	
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"> • Asistent universitar drd.
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> • Conducere lucrări de laborator la disciplinele: <i>Genetică, Biologie celulară și moleculară, Evoluționism, Biotehnologii vegetale, Biologia populațiilor</i>
Numele și adresa angajatorului	<ul style="list-style-type: none"> • Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, str. Tg. din Vale, nr. 1, cod poștal 110040, jud. Argeș, România

Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> • Activități didactice și de cercetare
Perioada	<ul style="list-style-type: none"> • 23.02.2004-15.06.2006
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"> • Preparator univ. drd.
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> • Conducere lucrări de laborator la disciplinele: <i>Genetică, Genetică horticolă, Citologie.</i>
Numele și adresa angajatorului	<ul style="list-style-type: none"> • Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, str. Tg. din Vale, nr. 1, cod poștal 110040, jud. Argeș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> • Activități didactice și de cercetare
C. Experiența în managementul universitar	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Prodecan al Facultății de Științe, Educație fizică și Informatică, legislatura 2016-2020 ✓ Membru în Consiliul Departamentului de Științe ale Naturii (2020-2024) ✓ Membru în comisia pentru cercetare și relații internaționale a Consiliului Facultății de Științe, Educație Fizică și Informatică, legislatura 2020-2024 ✓ Membru CEAC-F, legislatura 2020-2024 ✓ Membru al Senatului UPIT, legislatura 2020-2024
C.1. Participare la manifestări științifice:	<ol style="list-style-type: none"> 1. International Symposium Current Trends in Natural Sciences, 2012-2023, University of Pitești 2. Simpozionul International Prioritatile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabila – PRIOCHEM, 30.10 -01.11.2019, Bucuresti 3. Conferința Muzeul și cercetarea științifică, 16-18.09, Craiova, 2010 4. Simpozionul științific anual cu participare internațională Horticultura – știință, calitate, diversitate și armonie, 2008, 2010, Facultatea de Horticultură, USAMV "Ion Ionescu de la Brad", Iași 5. Plant biotechnologies – present and future prospects. Genetically modified crops in Romania and the national framework, 2010, University of Pitești 6. The 19th International Conference The Knowledge-Based Organization 13-15.06.2013, Sibiu, România, 7. International Conference "65 Years OF Higher Agronomic Education and 50 Years of Higher Horticulture Education in Craiova" 14 - 15st of November 2012, 2013 8. International Conference on Environmental Science and technology – Side (ICOEST 2014-Side), Digital Proceeding of the ICOEST 2014 - SIDE, 39-51, Side, Turkey. 9. Second International Symposium on Environment and Morality, 24-26 Oct. 2014, Adiyaman University, Adiyaman – Turkey 10. International Conference Molecular Biology - Current Aspects and Prospects", Cluj-Napoca, 6–8 November 2015; 11. 2nd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU-2015), 14-17 October 2015, Plovdiv, Bulgaria

12. Conference on “GLOBAL ISSUES IN MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC RESEARCH ” (GIMAR 2015), January 05-06, 2015 Dubai, UAE

13. International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21-23.04.2016, Antalya, Turkey

14. 5TH International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), 21-23 September 2021, Ağrı/Turkey – Invited speaker

15. Ecology and Protection of Ecosystems Symposium, Bacău, 2018, 2021

16. International Symposium Priorities of Chemistry for a Sustainable Development PRIOCHEM, 2019, 2020, 2021, Bucharest, Romania

17. 22nd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, September 7- 9, 2022, Sinaia

18. 9th International Erciyes Conference on Scientific Research, July 17-18, 2023, Kayseri, TURKEY

19. International Conference “Clean Nature for Health”, September 10-13, 2023, Velingrad, Bulgaria

20. 24th International Conference “New Cryogenic and Isotope Technologies for Energy and Environment”, 18-20 Octombrie, 2023, Govora Băi, Romania

21. Sesiunea de comunicări științifice Ecologia și Protecția Ecosistemelor Ediția a XIV-a, 2-4 noiembrie 2023 Bacău, România

22. ICOLES 2023 6th International Conference on Life and Engineering Sciences, 2-5 noiembrie 2023, Agri, Turcia – Invited speaker

C.2. Implicarea în managementul programelor de studii

- ✓ Îndrumător de an la programul de studii Biologie;
- ✓ Coordonare lucrări metodico – științifice pentru obținerea gradului didactic I;
- ✓ Coordonare lucrări de finalizare studii la programele de studii de licență și masterat Biologie, Ecologie și Protecția Mediului, Horticultură, Biologie Medicală;
- ✓ Lector invitat la Școala de Vară Internațională - Universitatea Kaposvar, Ungaria cu tema „Sustainable Agriculture in the 21st Cenury”;
- ✓ Membru în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor vacante (1 post laborant, 2 posturi asistent de cercetare);
- ✓ Membru în comisii de admitere, de finalizare a studiilor, de susținere a lucrării metodico-științifice pentru acordarea gradului didactic I, de selecție a mobilităților Erasmus+ destinate cadrelor didactice;

D. Informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare/ alte tipuri de proiecte

D.1. Experiența în managementul cercetării științifice

Director de proiect:

1. Contract PCE 146 / 2021, „Nanofomulari topice ale extractelor vegetale selective cu proprietati antiinflamatoare si analgezice performante”

- finanțator: UEFISCDI
- perioada finanțării 2021-2023
- valoarea finanțării: 1.188.032,00 lei

2. Contract Nr. 1540/08.02.2018, „Evaluarea și maximizarea bioactivității extractelor de *Aconitum toxicum* suplimentate cu nanostructuri metalice fitomediate”, Competiție Internă de Proiecte de Cercetare Științifică CIPCS-2017;

- finanțator: Universitatea din Pitești
- perioada finanțării: 2018
- valoarea finanțării: 10 500 lei

Responsabil de proiect:

Proiect component 4 “Tehnologii inovatoare de procesare avansată a resurselor vegetale autohtone”, din cadrul proiectului complex “Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticoale cu valoare adăugată ridicată”, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0332, contract 6PCCDI/2018, PNCDI III.

- finanțator: UEFISCDI
- perioada finanțării: 2018-2021
- volumul finanțării: 1348501 lei

Membri în echipa de cercetare:

➤ 2004-2006: Proiect nr. 1068/2004; “Evaluation of agro-biological characteristics of some varieties of cherry and plum from European selections to promote their commercial culture and harmonization at EU varietal conveyor”.

➤ 2006 – 2008: Proiect no. 576/2006; “Cercetări interdisciplinare pentru elaborarea biotehnologiei de microînmulțire *in vitro* a speciei *Eustoma grandiflorum*”

➤ 2018: “Model demonstrativ de biotehnologie fungică pentru conversia completă a deșeurilor lignocelulozice sub formă de materiale biodegradabile și alimente naturale”. Acronim: DEMOFUNBIO. Cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2016-1769. Contract nr. 196PED. Valoarea proiectului: 475.000,00 lei. Durata proiectului: 17 luni.

➤ 2023 - #ECOWasteSolutions – “Analiza la 360° a fenomenului risipei alimentare la nivelul gospodăriilor din Județul Argeș, România: cauze, efecte, nivel, structură și strategii de reducere” – CIPCS – Universitatea din Pitesti, contract nr. 303/13.01.2023.

➤ 2018-2021 Proiect component 3 „Dezvoltarea de extracte vegetale și amestecuri nanostructurate fitosintetizate inovatoare cu aplicații fitoterapeutice în vederea diminuării stresului biocenotic în culturile horticoale” - Instituție coordonatoare: ICECHIM, din cadrul proiectului complex “Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticoale cu valoare adăugată ridicată”, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0332, contract 6PCCDI/2018, PNCDI III.

D.2. Implicarea în proiecte educaționale

Manager de proiect:

➤2022-202: Comunitate Responsabilă, Educație Sustenabilă și Cultură Civică, CRESC, Contract de finanțare nr. RO2020/ACF_A2_MM_22, Proiect derulat de: Asociația Dreptul la Viitor în parteneriat cu Liceul Tehnologic Petre Ionescu Muscel și Asociația de Dezvoltare Economico-Socială cu sprijinul financiar din programul Active Citizens Fund România, finanțat de Islanda, Liechtenstein și Norvegia prin Granturile SEE 2014-2021; www.eeagrants.org

Membru în echipa de implementare:

➤2015: Proiect no. RO2014_C1.2_116; “Cetățenie activă prin voluntariat pentru dezvoltarea durabilă a comunității”

➤2020-2021: “Program educational integrat pentru sprijinirea studenților înmatriculați în primul an de studii care sunt expuși riscului de abandon” - UPITStud-Integra, Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi Competitive pentru Universități, Grant nr. AG344/SGU/SS/III din data 08.09.2020

➤2020-2021: „Activități și măsuri integrate de asistență educațională, consiliere antreprenorială și mentorat, respectiv sprijin financiar pentru creșterea accesului și participării la învățământul terțiar în regiunea Sud-Muntenia în condiții de nediscriminare și echitate socială (ACTIV PRO-Upit), Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman (2014-2020), Axa Prioritară: Educație și competențe, Componenta 1: 379, Cod proiect 125165.

E. Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice:

Premii:

1. PN-III-P1-1.1-PRECISI2016-11434, Emitent: UEFISCDI
2. PN-III-P1-1.1-PRECISI-201719974, Emitent: UEFISCDI
3. PN-III-P1-1.1-PRECISI-201823412, Emitent: UEFISCDI
4. PN-III-P1-1.1-PRECISI-201823415, Emitent: UEFISCDI.
5. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-28441, Emitent: UEFISCDI.

6. Salonul EUROINVENT, 11th Edition, European Exhibition of Creativity and Innovation, 16-19 Mai 2019, Iași, România – MEDALIE DE AUR acordată pentru Ecological antifungal solution for controlling phytopathogenic strains affecting apple crops and method of obtaining it. Autori: Soare C.L., Fierăscu I., Fierăscu R.C., Ungureanu C., Călinescu M.F., Dobrescu M.C., **Șuțan N.A.**

7. Salonul EUROINVENT, 11th Edition, European Exhibition of Creativity and Innovation, 16-19 Mai 2019, Iași, România – PREMIU DE INOVARE și CUPA acordate de Universitatea de Științe Agromice și Medicină Veterinară, București, pentru Ecological antifungal solution for controlling phytopathogenic strains affecting apple crops and method of obtaining it. Autori: Soare C.L., Fierăscu I., Fierăscu R.C., Ungureanu C., Călinescu M.F., Dobrescu M.C., **Șuțan N.A.**

	<p>8. Salonul EUROINVENT, 11th Edition, European Exhibition of Creativity and Innovation, 16-18 Mai 2019, Iași, România - DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ și MEDALIE acordate de Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova pentru Ecological antifungal solution for controlling phytopathogenic strains affecting apple crops and method of obtaining it. Autori: Soare C.L., Fierăscu I., Fierăscu R.C., Ungureanu C., Călinescu M.F., Dobrescu M.C., Șuțan N.A.</p> <p>9. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 42797, Emitent: UEFISCDI</p> <p>10. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 44438, Emitent: UEFISCDI</p> <p>11. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 55017, Emitent: UEFISCDI</p> <p>12. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 61143, Emitent: UEFISCDI</p> <p>13. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 61143, Emitent: UEFISCDI</p>
<p>Membru în asociații științifice:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Asociația Română de Pteridologie ➤ Asociația studențească INGMED ➤ International Natural Product Sciences Taskforce (INPST) ➤
<p>Membru în comitetul editorial:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Caryologia, https://riviste.fupress.net/index.php/caryologia/about/editorialTeam ➤ Current Trends in Natural Science, https://www.natsci.upit.ro/editorial-board/ ➤ Online Science Education Journal, https://dergipark.org.tr/en/pub/ofed/board
<p>Subject editor:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Caryologia (indexată Web of Science; impact factor 2.1/2022; Category Quartile Q2/ PLANT SCIENCES in SCIE edition and Q3/ GENETICS & HEREDITY in SCIE edition)
<p>Membru în comitetul științific:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Simpozionul Internațional Current Trends in Natural Science https://www.natsci.upit.ro/international-symposium/organizing-committee/ • 6th International symposium "Environment and Sustainable Development" Under the general topic: "Soil, water and energy governance as key factors for sustainable development in rural and urban zones in developing countries", October 2nd-4th, 2019, Rabat, Maroc https://revues.imist.ma/public/site/images/admin/2st_circular_VF_2.pdf • II. International Agricultural Science Congress, 03-06 Iunie 2020, Van, Turkey. http://www.agricongressvan.org/english/index.html, http://www.agricongressvan.org/english/bilim_kurulu.html • 7 th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences ICANAS 2024 organized by the Ağrı İbrahim Çeçen University 17-20 April 2024 in, Antalya, Türkiye.

F. Aptitudini și competențe personale:

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

Română

Engleza

Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare		Vorbit			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) *Cadrului european de referință pentru limbi*

Competențe și abilități sociale:

- Abilitatea de lucru în echipă, într-un mediu multicultural, abilități de comunicare, spirit de echipă, flexibilitate în gândire, dinamică, proactivă, perseverentă.

Data: 18.01.2024

Semnătura: