



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

ȘUTAN NICOLETA ANCA

Telefon

E-mail

nicoleta_anca.sutan@upb.ro, anca.sutan@upit.ro

Cetățenia

Română

Locul de muncă / Aria ocupațională

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 hibrizi 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.

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

Studii universitare

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

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

Studii liceale

Perioada

4-30 septembrie 2015

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 / furnizorului de formare	Ministerul Educației Naționale, Academia Română.
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Cursuri de formare profesională
B. Experiența profesională și locuri de muncă relevante	
<i>Perioada</i>	<i>1.10.2020 – prezent</i>
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar doctor
Principalele activități și responsabilități	• 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	• 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	• Activități didactice și de cercetare
<i>Perioada</i>	<i>1.10.2011 – 30.09.2020</i>

Funcția sau postul ocupat	Lector universitar doctor
Principalele activități și responsabilități	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	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, str. Tg. din Vale, nr. 1, cod poștal 110040, jud. Argeș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	16.06.2006 -30.09.2010
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar drd.
Principalele activități și responsabilități	Conducere lucrări de laborator la disciplinele: <i>Genetică, Biologie celulară și moleculară, Evoluționism, Biotehnologii vegetale, Biologia populațiilor</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, str. Tg. din Vale, nr. 1, cod poștal 110040, jud. Argeș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	23.02.2004-15.06.2006
Funcția sau postul ocupat	Preparator univ. drd.
Principalele activități și responsabilități	Conducere lucrări de laborator la disciplinele: <i>Genetică, Genetică horticolă, Citologie.</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, str. Tg. din Vale, nr. 1, cod poștal 110040, jud. Argeș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Mobilitate de predare – programul Erasmus+	✓ 13-17.10.2025 Politehnic University of Valencia, Spain - "Cytoplasmic Inheritance: Mechanisms and Biological Significance"; ✓ 21– 24.10.2024; Universitatea Mendel din Brno, Cehia - "In vitro plant cultures and plant stress"; ✓ 29.05 – 2.06.2023 Erciyes University, Turkey - "Transgenerational epigenetic inheritance" ✓ 10-13.06.2019 Bilecik University; Turkey ✓ 10-15.09.2018 Facultatea de Științe, Universitatea din Mansoura, Egipt ✓ 8-12.05.2017 Facultatea de Agricultură, Universitatea din Jelgava, Letonia ✓ 18– 22.05.2015 Institutul Politehnic din Bragança, Portugalia ✓ 26-03.04.2014 Universitatea Atatürk, Turcia
Mobilitate de formare – programul Erasmus+	✓ 4 -13.01.2014 Universitatea Agri Ibrahim Cecen, Turcia
C. Informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare/ alte tipuri de proiecte:	
Director de proiect:	1. Contract PCE 146 / 2021, „Nanoformulari 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 <i>Aconitum toxicum</i> suplimentate cu nanostructuri metalice fitomediante”, Competiție Internă de Proiecte de Cercetare Științifică CIPCS-2017; ➤ finanțator: Universitatea din Pitești ➤ perioada finanțării: 2018 ➤ valoarea finanțării: 10 500 lei

	3. 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
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
Membru în echipa de cercetare a unor proiecte:	➤ 2026-2030: Centru de excelență, PROFutureFood, PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0025, “Strategii inovative pentru asigurarea securității nutriționale prin stimularea exploatării resurselor de proteine sustenabile”. ➤ 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 <i>in vitro</i> a speciei <i>Eustoma grandiflorum</i>” ➤ 2015: Proiect no. RO2014_C1.2_116; “Cetățenie activă prin voluntariat pentru dezvoltarea durabilă a comunității” ➤ 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. ➤ 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. ➤ 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. ➤ 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.

D. 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.**
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.**
9. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 42797, Emitent: UEFISCDI
10. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 44438, Emitent: UEFISCDI
11. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 55017, Emitent: UEFISCDI
12. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 61143, Emitent: UEFISCDI
13. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 61143, Emitent: UEFISCDI

Membru în asociații științifice:

- Asociația Română de Pteridologie
- Asociația studențească INGMED
- International Natural Product Sciences Taskforce (INPST)

Membru în comitetul editorial:

- 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>

Subject Editor:

- 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)

Membru în comitetul științific:

- 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_VF2.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

Recenzor la reviste naționale și internaționale:	1. Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. II a. Biologie vegetală; 2. Current Trends in Natural Science; 3. International Journal of Modern Biological Research; 4. Pakistan Journal of Zoology; 5. Caryologia: International Journal of Cytology, Cytosystematics and Cytogenetics; 6. Chemosphere; 7. Environmental Pollution; 8. Comparative Biochemistry and Physiology - Part C Toxicology & Pharmacology; 9. Human and Ecological Risk Assessment An International Journal; 10. Phytochemical analysis; 11. Journal of Food Safety; 12. Environmental Science and Pollution Research International; 13. Physiology and Molecular Biology of Plants; 14. Heliyon
Participare la manifestări științifice:	Simpozionul Tendențe Actuale în Științele Naturii, Universitatea din Pitești, 2012-2025 Simpozionul International Prioritatile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabila – PRIOCHEM, 30.10 -01.11.2019, Bucuresti Conferința Muzeul și cercetarea științifică, 16-18.09, Craiova, 2010 Simpozionul științific anual cu participare internațională Horticultura – știință, calitate, diversitate și armonie, Facultatea de Horticultură, USAMV "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2008, 2010 Plant biotechnologies – present and future prospects. Genetically modified crops in Romania and the national framework, 2010, University of Pitești The 19th International Conference The Knowledge-Based Organization 13-15.06.2013, Sibiu, România, International Conference "65 Years of Higher Agronomic Education and 50 Years of Higher Horticulture Education in Craiova" 14 - 15st of November 2012, 2013 International Conference on Environmental Science and technology – Side (ICOEST 2014-Side), Digital Proceeding of the ICOEST '2014 - SIDE, 39-51, Side, Turkey. Second International Symposium on Environment and Morality, 24-26 Oct. 2014, Adiyaman University, Adiyaman – Turkey International Conference Molecular Biology - Current Aspects and Prospects", Cluj-Napoca, 6–8 November 2015; 2nd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU-2015), 14-17 October 2015, Plovdiv, Bulgaria Conference on "GLOBAL ISSUES IN MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC RESEARCH " (GIMAR 2015), January 05-06, 2015 Dubai, UAE International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21-23.04.2016, Antalya, Turkey 5TH International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), 21-23 September 2021, Ağrı/Turkey – Invited speaker Ecology and Protection of Ecosystems Symposium, Bacău, 2018, 2021 International Symposium Priorities of Chemistry for a Sustainable Development PRIOCHEM, Bucharest, Romania, 2019, 2020, 2021 22nd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, September 7- 9, 2022, Sinaia 9th International Erciyes Conference on Scientific Research, July 17-18, 2023, Kayseri, TURKEY

	International Conference “Clean Nature for Health”, September 10-13, 2023, Velingrad, Bulgaria 24th International Conference “New Cryogenic and Isotope Technologies for Energy and Environment", 18-20 Octombrie, 2023, Govora Băi, Romania Sesiunea de comunicări științifice Ecologia și Protecția Ecosistemelor Ediția a XIV-a, 2-4 noiembrie 2023 Bacău, România International Congress on Keycivilization and Futurehenge (KEF-2025), hybrid format (face-to-face and online) on 18–20 December 2025, Erzurum, Türkiye - “Integrating Fish-Centric Design into Sustainable Tourism and Architectural Spaces” 16th International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEEES-16), 16th International Conference on Hydrogen Production (IHP-2025), University of Craiova, Romania, December 14-18, 2025 – “Thorium: Extraction Technologies, Utilization Potential, Environmental Dynamics, and Health Risks”																																								
E. Informații suplimentare	✓ Prodecan al Facultății de Științe, Educație fizică și Informatică, legislatura 2016-2020; ✓ Membru în Consiliul Departamentului de Științe ale Naturii (2019-2023); ✓ 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; ✓ 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; ✓ Președinte al comisiei de analiza a raportului de activitate al fazei I pentru proiectul ADER 6.5.2. “Evaluarea particularităților agrobiologice și a capacității oenologice a soiurilor cu valoare nutraceutică ridicată în scopul creșterii valorii adăgate a produselor și subproduselor viticole” - decizie 152/01.11.2023 UNSTPB-CUPIT																																								
F. Aptitudini și competențe personale:																																									
Limba(i) maternă(e)	Română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscute	Engleza																																								
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Limba engleză	<table><tr><th colspan="4">Comprehensiune</th><th colspan="4">Vorbit</th><th colspan="2">Scris</th></tr><tr><th colspan="2">Abilități de citire</th><th colspan="2">Interacțiune</th><th colspan="2">Exprimare</th><th colspan="2">Vorbit</th><th colspan="2"></th></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Comprehensiune				Vorbit				Scris		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare		Vorbit				B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent										
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, perseverență.																																								
Data: 20.01.2026	Semnătura:																																								