



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Ana-Maria ROTUNDU (căs. BOTEZATU)**
Adresă(e) Str. Electricienilor nr.2 sc C Bacău, România
Telefon(oane) Mobil: 0744335235
Fax(uri)
E-mail(uri) anabotezatu82@gmail.com
Naționalitate(-ități) Română
Data nașterii 03.08.1982
Sex F

Experiența profesională

Perioada 2005 Grupul Școlar Agricol "Jaques M.Elias" Sascut, 2006 Liceul Teoretic "Spiru Haret" Moinești, 2007 Grupul Școlar Ind. "Letea" Bacău, 2008 Școala cu clasele I-VIII "Al. I. Cuza, 2009 Grupul Școlar de Ecologie și Protecția Mediului "Gr. Antipa", Bacău, 2010 Colegiul Tehnic "Ion Borcea" Buhuși, 2011-2014 Școala cu clasele I-VIII "Mihai Drăgan" Bacău, 2015-2018 Colegiul Național "Ferdinand I" Bacău, 2016 Școala Gimnazială "Alexandru Ioan Cuza" Bacău, 2017-2018 Colegiul Tehnic "Dumitru Mangeron" Bacău, 2018-2019 Colegiul Național "Vasile Alecsandri" Bacău și Colegiul Național "Gheorghe Vrânceanu" Bacău, 2019-2021 Liceul Teoretic "Ion Borcea" Buhuși, 2021-2022 Liceul Tehnologic "Grigore Antipa" Bacău, 2022-2025 Colegiul Național "Vasile Alecsandri" Bacău

Funcția sau postul ocupat Profesor Fizică
Activități și responsabilități principale Atribuții specifice postului

Perioada 01.09.2022-prezent
Numele și adresa angajatorului Colegiul Național "Vasile Alecsandri" Bacău
Funcția sau postul ocupat Profesor Fizică
Activități și responsabilități principale Atribuții specifice postului

Educație și formare

Perioada 2005-2007
Calificarea / diploma obținută Master în Fizică. Specializarea Metode Moderne Aplicate In Fizica Modernă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post-universitar, cursuri de zi, cu durata de 2 ani
Perioada	2001-2005
Calificarea / diploma obținută	Licență în MATEMATICĂ-FIZICĂ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe
Perioada	2020-prezent
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași, Facultatea de Fizică, Specializarea Școala Doctorală

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Universitare, curs zi

Perioada 2001-2005 DPPD
Perioada 2007- DEFINITIVAT în învățământ
Perioada 2018- Gradul II
Perioada 2022- Gradul I

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba ENGLEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Articole publicate:

Gavriliuț, G., Topliceanu, L., Gîrțu, M., **Rotundu, A. M.**, Irimiciuc, S. A., & Agop, M. (2021). Assessment of Complex System Dynamics via Harmonic Mapping in a Multifractal Paradigm. *Mathematics*, 9(24), 3298.

Cazacu, M. M., Roșu, I. A., Bibire, L., Vasincu, D., **Rotundu, A. M.**, & Agop, M. (2022). Theoretical and Experimental Designs of the Planetary Boundary Layer Dynamics through a Multifractal Theory of Motion. *Fractal and Fractional*, 6(12), 747.

Himiniuc, L.M., Socolov, R., Nica, I., Agop, M., Volovat, C., Ochiuz, L., Vasincu, D., **Rotundu, A.M.**, Rosu, I.A., Ghizdovat, V. and Volovat, S.R. (2023). Theoretical and Experimental Aspects of Sodium Diclofenac Salt Release from Chitosan-Based Hydrogels and Possible Applications. *Gels*, 9(5), 422.

Ana ROTUNDU, Stefana AGOP, Maria-Alexandra PAUN, Costica BEJINARIU, Tudor-Cristian PETRESCU, Cristina Marcela RUSU5, Alin Marian CAZAC, Vladimir-Alexandru PAUN, Maricel AGOP, Viorel-Puiu PAUN, **CONSTITUTIVE MATERIAL LAWS IN THE MULTIFRACTAL THEORY OF MOTION (PART I)**, U.P.B. Sci. Bull., Series A, Vol. 85, Iss. 4,2023, ISSN 1223-7027

Cursuri de formare, cărți publicate:

Atestat de formare continuă a personalului didactic – „Evaluarea cadrelor didactice din perspectiva contextelor profesionale didactice și a inspecției școlare”, 30 credite transferabile, 120 ore, perioada 18.09-31.10.2020, CCD Bacău

Program de formare continuă – „Valorificarea soft-ului educațional de concepție proprie în studiul disciplinei predate”, 15 credite profesionale transferabile, 60 ore, 25.01-10.02.2021, CCD Bacău

Curs „Profesor în Online”, perioada 9-17 mai 2020, 30 ore, Digital Nation

Atestat de formare continuă a personalului didactic – „Managementul comunicării în mediul didactic, 25 credite profesionale transferabile, 104 ore, în perioada 30.09-19.10.2019, furnizor Asociația Star pentru Formare

Atestat de formare continuă a personalului didactic – „Oportunități egale în educație prin valorizarea instruirii diferențiate”, 21 credite profesionale transferabile, 84 ore, în perioada 18.09-27.09.2018, furnizor Asociația Star pentru Formare, Certificat de absolvire Formator, absolvire 2018

Atestat de formare continuă a personalului didactic – „Leadership și Managementul educațional”, 24 credite profesionale transferabile, 95 ore, în perioada 11.11-23.11.2017, furnizor Asociația Star pentru Formare

Proiectul ROSE grant nr. 569/SGL/R II-02.10.2018, membru în echipa de implementare a subproiectului „ȘANSA TA”, finanțat prin proiectul ROSE, în anul II de derulare- „Activități extrașcolare-Concursuri școlare”, 2019-2020

Proiectul ROSE, membru în echipa de implementare a subproiectului „ȘANSA TA”, finanțat prin proiectul ROSE, în anul III de derulare- Recuperare pentru elevii cu dificultăți de învățare-„Aplicații ale fizicii în viața de zi cu zi”; Activități extrașcolare-„Concursuri școlare”, 2020-2021

Programului de formare pentru constituirea Corpului de profesori evaluatori pentru examenele și concursurile naționale (CPEECN), 60 de ore în perioada 26 februarie – 29 martie 2021

270 SE course BOXE ONLINE: Astrobiology , 27.01-28.01.2022, (course of 10 hours)

Curs Școala Comunității-Managementul strategic al unității de învățământ din perspectiva dezvoltării relației acesteia cu comunitatea, acreditat conf. OME 4618-11.08.2021, 30 cpt, 120 ore , Certificat Seria A Nr. 02504, furnizor ASOCIAȚIA PENTRU PROMOVAREA MEȘTEȘUGURILOR ȘI ARTELOR TRADIȚIONALE, Certificat Seria A Nr. 02504

PROF IV – Coaching în procesul de predare-învățare-evaluare în context blended-learning, 20.03.2022-05.05.2023,furnizor Casa Corpului Didactic "Grigore Tabacaru" Bacău, cu durata de 64 ore, 16 crt, certificat Seria K/nr. 277, data eliberării: 29.06.2023

Programului de formare pentru dezvoltarea profesională continuă, furnizor Asociația CENTRUL DE EVALUARE ȘI ANALIZE EDUCATIONALE, curs Învățarea centrată pe competențe- de la proiectare la evaluare, durata 100 ore, perioada 26.03.2024-13.06.2024 pentru cadre didactice din învățământul preuniversitar cu specializarea Fizică, certificat 160/15.07.2024

Ana Maria BOTEZATU, culegere APROFUNDAREA CAPITOLULUI DE MECANICĂ CLASICĂ, Editura Smart Academic, Bacău 2025 ISBN 978-606-063-407-2

Ana Maria BOTEZATU, culegere MECANICA CLASICĂ PENTRU CLASA a IX-a și BACALAUREAT, Editura Smart Academic, Bacău 2025 ISBN 978-606-063-408-9