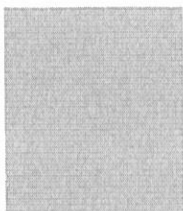


## INFORMAȚII PERSONALE

## ALBU NICOLETA DORINA



Sexul Feminin | Data nașterii

Nationalitatea Romana

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA  
LOCUL DE MUNCĂ DORIT  
STUDIILE PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZA

Sustinerea tezei de doctorat la Scoala Doctorala de Inginerie  
Mecanica si Mecatronica, Politehnica Bucuresti

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

## LA NIVEL DE UNITATE

8.01.2021-prezent	Profesor titular de fizica la Liceul Teoretic „Radu Vladescu”
1.04.2010- 8.01.2021	Director Liceul Teoretic „Radu Vladescu” Patarlagele
1.09.1991-1.04.2010	Profesor titular de fizica la Liceul Teoretic „Radu Vladescu”
01.09.2000-prezent	Membru Consiliul de administratie-Liceul Teoretic„Radu Vladescu”
01.09.1991-1.04.2010	Responsabil comisie metodica stiinte Liceul Teoretic „Radu Vladescu”
01.09.2006-01.04.2010	Responsabil C.E.A.C.-Liceul Teoretic„Radu Vladescu”
01.09.2005-31.08.2010	Responsabil comisie metodica stiinte Liceul Teoretic„Radu Vladescu”
01.09.2001-31.08.2001	Formator pentru profesorii de fizica din zona arondata Liceului Teoretic„Radu Vladescu”

## LA NIVEL DE ISJ / MEN

01.09.2019-06.02.2020  
Asistent coordonator implementar proiect CRED

01.09.2017-31.08.2020	Membru Consiliul Consultativ al directorilor unitatilor scolare din judetul Buzau
01.09.2008-31.08.2009	Metodist fizica
01.09.2000-31.08.2003	Metodist Filiala Patarlagele a C.C.D. Buzau
01.09.2011-31.08.2012	Responsabil cerc metodic fizica, in zona arodanta localitatii Patarlagele
01.09.2011-31.08.2012	Membru Consiliul Consultativ al profesorilor de fizica
2017	Membru in comisia de organizare si evaluare a fazei judetene a olimpiadei de fizica
2012	Membru in corpul natioanal al expertilor in managementul educatiaonal national

## EDUCATIE SI FORMARE

### STUDII

2018-2021	Scoala doctorala de inginerie Mecanica si Mecatronica, Politehnica Bucuresti
2016-2018	Master la facultatea de Mecanica si Mecatronica, Politehnica Bucuresti
1986-1991	Facultatea de fizica, Universitatea Alex.I. Cuza Iasi
1882-1986	Liceul Industrial Patarlagele

### CURSURI DE FORMARE IN TARA

2017	„Eticheta si protocolul in unitatea scolar” – adeverinta „Dascalimea Romana”
2013	„PROFILES-EDUCATIE PENTRU STIINTE” Universitatea Valahia
2011-2012	„MANAGEMENT EDUCATIONAL” - adeverinta C.C.D. Buzau
2011	„DEZVOLTAREA PROFESIONALA A CADRELOR DIDACTICE PRIN ACTIVITATI DE MENTORAT” -adeverinta M.E.C.T.S.
2010- 2011	„INSTRUIREA IN SOCIETATEA CUNOASTERII”- adeverinta P.O.S.D.R.U.
2008-2009	PROFESORUL 2000+” certificat de competente profesionale Fundatia Centrul 2000+  „FORMATOR 2006”- adeverinta

2006-2007

**C.C.D.Cluj**

2006

**„CONSILIERE SI ORIENTARE”- adeverinta  
C.C.D. Buzau**

2006

**„EDUCATIE INCLUZIVA”- adeverinta  
C.C.D. Buzau**

2005

**„ACADEMICA I-PROGRAM DE FORMARE –DEZVOLTARE A  
PROFESORILOR DIN INVATAMANT GIMNAZIAL SI LICEAL-certificat de  
competente profesionale Univ. Transilvania Brasov**

2005

**„PROGRAMUL DE PREGATIRE A CADRELOR DIDACTICE PE  
PROBLEMA DISCIPLINELOR SCOLARE”- adeverinta M.E.C.si C.N.C.**
**CURSURI DE FORMARE IN STRAINATAE**
**Vizita de studiu Bruxelles in cadrul aplicatiei Europolis**

2009

**Simpozionul International „Dezvoltarea profesionala pentru experti in educatie”**
**Conferinta Internationala ECO**
**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) romana

Alte limbi străine cunoscute

Limba franceza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Foarte bine	Foarte bine	Bine	Bine	Foarte bine
BULATS A2/1				

 Competențe  
organizaționale/manageriale

Ocupand functia de director , de diriginte, de membru al Consiliului de Administratie, am initiat o colaborare bazata pe consultare, colegialitate, initiativa in organizarea activitatilor, punand accent pe latura activ-participativa

Competență digitală Utilizez programele Microsoft Office( Word,Execel,Power Point) navigare internet,accesez SIIR, aplicatii precum:comanda manuale ,aplicatii examene nationale ,admitere liceu.Am experinta in utilizarea dispozitivelor multi media.Am absolvit cursuri de calculatoare

- Competențe de comunicare
- Bune competente de comunicare dobandite prin experinta proprie de profesor, diriginte, director, participare la conferinte si simpozioane, atat oral cat si in scris.
- Alte competente
- Toleranta , empatia ,comunicarea reala si in timp, disponibilitatea de munca in echipa
- Perimis de conducere
- Permis categoria B, martie 2006

## INFORMATII SUPLIMENTARE

### Articole publicate

2020 „Evaluarea si calitatea procesului educational” Caiete de stiinte ale educatiel nr.4

Nicoleta Dorina Albu, Nicolae Băran & M.Constantin, „ *Processes for Increasing the Concentration of Dissolved Oxygen in Stationary Waters*”, Asian Journal of Applied Science and Technology Volume 5, Issue 1. , pp. 45-49, 2021;

<https://ijomam.com/wp-content/uploads/2019/07/pag.-51-56 RESEARCHES-ON-THE-USE-OF-OXYGEN-CONCENTRATORS.pdf>

Nicoleta Dorina Albu, Nicolae Băran & M.Constantin „ *Design and Construction of an Air Microbubble Generator Used for Water Aeration*”, Internațional Journal of Innovative Science, Engineering and Technology Volume 8, Issue 2, pag. 210-224. <http://ijiset.com/vol8/v8s2/IJISSET V8 I02 19.pdf>

Nicoleta Dorina Albu, Nicolae Băran, Octavian Donțu, Ammar Almaslamani, Mihaela Constantin „*Water Aeration Researches* ”,Internațional Journal of Mechatronics and Applied Mechanics, ISSN online: 2559-6497; ISSN-L: 2559-4397, Issue 7/2020, pp. 7-10, <https://ijomam.com/wp-content/uploads/2020/07/pag.-7-10 WATER-AERATION-RESEARCHES.pdf> ;

Păun Rareș Dumitru, Octavian Donțu, Nicoleta Dorina Albu, Sima Nicolae Vlad, Corina Ioana Moga, Elena Beatrice Tănase, „ *Researches on the use of oxygen concentrators in wastewater oxygenation* ”, Internațional Journal of Mechatronics and Applied Mechanics, Issue 5/2019, pp.51-56, <https://ijomam.com/wp-content/uploads/2019/07/pag.-51-56 RESEARCHES-ON-THE-USE-OF-OXYGEN-CONCENTRATORS.pdf>

Nicoleta Dorina Albu, Elena Tănase Beatrice, Nicolae Vlad Sima, Nicolae Băran, Corina Moga „*The correlation between the composition of the gas mixture injected into water and the concentration of dissolved oxygen in water*”, Hidraulica No 1/2019, pp.45-56, ISSN 1473-7303, Magazine of Hydraulics, Pneumatics, Tribology, Ecology, Sensorics, Mechatronics (BDI) <https://www.hidraulica.fluidas.ro/2019/nr1/paq.45-56.pdf>.

Nicoleta Dorina Albu, Nicolae Băran, Mihaela Petroșel, Daniel Besna, Mihaela Constantin „*Researches Regarding the Execution of a Flat Jet Generator Used for Water Aeration*” Hidraulica No. 2/2019, pp.23-28, ISSN 1473-7303, Magazine of Hydraulics, Pneumatics, Tribology, Ecology, Sensorics, Mechatronics (BDI) <https://www.hidraulica.fluidas.ro/2019/nr2/paq.23-28.pdf>.

Nicoleta Dorina Albu, Mihaela Petroșel, Mihaela Constantin, Octavian Donțu, Nicolae Băran, Beatrice Tănase, Corina Moga,, „*Experimental Researches on Electricity Consumption in the Process of Water Aeration*” Aeration” Hidraulica No. 2/2019, pp.23-28, ISSN 1473-7303, Magazine of Hydraulics, Pneumatics, Tribology, Ecology, Sensorics, Mechatronics (BDI) <https://www.hidraulica.fluidas.ro/2019/nr3/paq.41-46.pdf>.

Nicoleta Dorina Albu, Nicolae Băran, Mihaela Constantin, „*A New Type of Fine Bubble Generator Used to Water Aeration*” Hidraulica No.1/2021 pp 44-49, ISSN 1453-7303, Magazine of Hydraulics, Pneumatics, Tribology, Ecology, Sensorics, Mechatronics (BDI) <https://www.hidraulica.fluidas.ro/2021/nr1/paq.44-49.pdf>

Nicoleta Dorina Albu, Nicolae Băran, Mihaela Constantin, „*Choosing an Economical Solution for Water Aeration*” Hidraulica No.1/2021 pp 44-49, ISSN 1453-7303, Magazine of Hydraulics, Pneumatics, Tribology, Ecology, Sensorics, Mechatronics (BDI) <https://www.hidraulica.fluidas.ro/2021/nr1/paq.32-37.pdf>

- 2016 **Strategii de promovare a parteneriatului educational"**  
In revista **Asociatiei Generalare a invatatorilor din Romania** Nr 6/ISSN 1844-7899  
**Colectand desurile ,ocrotim natura**
- 2015 **In revista asociatiei invatatorilor buzoieni un mediu mai curat pentru viitorul nostru** ISSN 2343-7952
- 2013-2014 **„Patarlagele”**  
Publicat Revista nationala editata de Asociatia Invatatorilor Buzoieni

**PROIECTE, CONFERINTE, SIMPOZIOANE**

- 2017-2018 **„Evaluare interdisciplinara prin intermediul orientarii turistico-ecologica- Micii Cercetetasii”-**  
coordonator ,organizator, evaluator faza nationala si Judeteana
- 2018 **„Pledoarie pentru tehnica”-simpozion International**
- 2017 **„ Traditie si modernitate in educatie”-simpozion cu lucrarea „INTEGRAREA NOILOR**  
**TEHNOLOGII IN ACTIVITATEA DIDACTICA”**
- 2017 **„Relevanta invatarii nonformale si informale in context european” workshopu-participare**
- 2017 **„Educatie pentru diversitate prin Invatare si formare” workshop-participare**
- 2010 **„ Voluntariatul ,certificare pentru angajare ,, -proiecte de voluntariat-participare**

**Albu Nicoleta Dorina**