



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Bd. Mamaia nr. 124, 900527 Constanța, România - Tel./Fax: +4 0241 606.407, +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

Anexa 1

Formular depunere candidatură

pentru alegerile în funcția de director de departament și/sau membru al Consiliului departamentului

Subsemnatul/a Popa Mirela, cadru didactic/ de cercetare științifică, cu grad didactic sef lucrari, titular al Universității „Ovidius” din Constanța, la Facultatea de CONSTRUCȚII, Departamentul CONSTRUCȚII,

având în vedere Legea Învățământului Superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, precum și *Metodologia pentru alegerea directorilor de departament și a membrilor în consiliile departamentelor*, îmi depun prezenta candidatură la alegerile pentru ocuparea funcției/locului vacant de:

<input type="checkbox"/>	Director de departament	
<input checked="" type="checkbox"/>	Membru în Consiliului departamentului	

*Se vor bifa cu X și se vor semna variantele corespunzătoare

Cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, declar că:

<input checked="" type="checkbox"/>	Nu am fost sancționat(ă) disciplinar	
<input checked="" type="checkbox"/>	Nu am fost sancționat(ă) pentru încălcarea normelor etice	
<input type="checkbox"/>	Am fost sancționat(ă) disciplinar/pentru încălcarea normelor etice și am beneficiat de ridicarea/ radierea sancțiunii.	
<input type="checkbox"/>	Am fost condamnat penal și a intervenit reabilitarea	

*Se vor bifa cu X și se vor semna variantele corespunzătoare

Anexez prezentei candidaturi următoarele documente:

<input checked="" type="checkbox"/>	Curriculum vitae	
<input checked="" type="checkbox"/>	Certificat de cazier judiciar	

*Se vor bifa cu X și se vor semna variantele corespunzătoare



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Bd. Mamaia nr. 124, 900527 Constanța, România - Tel./Fax: +4 0241 606.407, +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

Motivația pentru care candidiez:

Sunt coordonatorul unui program de studii de master și doresc să mă implic în continuare în mod activ în îmbunătățirea procesului educațional și alinierea programului la cerințele pieței muncii

Data,

11. oct 2023

Semnătura.

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Popa Mirela**

Adresă(e)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) romana

Data nașterii

Sex feminin

Experiența profesională

Perioada Iulie 2020 – octombrie 2022

Funcția sau postul ocupat Cercetator inginerie civila „Rapid Earthquake Damage Assessment ConsorTium” – REDACT, nr. BSB966

Activități și responsabilități principale Participarea la elaborarea livrabilelor specifice proiectului „Rapid Earthquake Damage Assessment ConsorTium”; obiectivul proiectului: Cooperare transfrontalieră pentru promova politici și strategii comune care să conducă la schimbul de date, informații și competențe pentru a răspunde la problemele majore legate de pregătirea la cutremur, prin furnizarea de informații fiabile în timp real cu privire la daunele induse; diseminarea promptă a informațiilor de alertă; îmbunătățirea răspunsului public la situații de urgență

Numele și adresa angajatorului Universitatea Ovidius Constanta, Bdul Mamaia, 124, Constanta, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate cercetare

Perioada 2005-prezent

Funcția sau postul ocupat Sef lucrari

Activități și responsabilități principale Activitate didactica si de cercetare, membru in consiliul facultatii

Numele și adresa angajatorului Universitatea Ovidius Constanta, Bdul Mamaia, 124, Constanta, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Perioada 1998-2005

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Activitate didactica si de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea Ovidius Constanta, Bdul Mamaia, 124, Constanta, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Perioada 1997-1998

Funcția sau postul ocupat Cadru didactic asociat la Universitatea Ovidius

Activități și responsabilități principale Activitate didactica

Numele și adresa angajatorului Universitatea Ovidius Constanta, Bdul Mamaia, 124, Constanta, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Educație și formare	
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Octombrie 2021 CERTIFICAT CSI Structural Software Curs ETABS Basics Step by Step CSI Structural Software Romania
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	12 mai - 23 iunie 2021 Diploma de participare la cursul de formare continua „Securitatea la incendiu a construcțiilor” Echivalarea claselor de combustibilitate cu clasele de reacție/rezistența la foc, Securitatea la incendiu a construcțiilor în viziunea P118, Riscul de incendiu – amplasarea construcțiilor și conformarea lor la foc, Stabilitatea la foc a construcțiilor, Stabilirea încărcărilor după EN 1993-1-2, Soluții de protecția la foc pentru structuri metalice, Comportarea la incendiu a elementelor din BA; Limitarea propagării incendiilor în interiorul și exteriorul construcțiilor, Folosirea lemnului în construcții, Principii de abordare ale structurilor din lemn supuse acțiunii focului, Alcătuire structurală și calculul la acțiunea focului pentru structurile din lemn lamelat încleiat, Calculul la foc al structurilor compozite oțel A.I.C.P.S. Asociația inginerilor constructori proiectanți de structuri
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Noiembrie 2020 Certificat de absolvire Standarde și indicatori de calitate: de la asigurarea internă a calității la evaluarea externă Universitatea Ovidius din Constanța/Scoala De Studii Postuniversitare Si De Formare Profesionala Continua
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Septembrie 2018 Certificat de absolvire Metodologia cercetării științifice și protejarea proprietății intelectuale în domeniul fundamental Științe Ingineresti Universitatea Ovidius din Constanța/Scoala De Studii Postuniversitare Si De Formare Profesionala Continua
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Mai-septembrie 2015 Diploma de participare Managementul programelor de studii universitare Proiect Mate-INFO-NET
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Septembrie 2011 Certificat de absolvire Îmbunătățirea managementului universitar - Marketing universitar UEFISCDI, Romania
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Decembrie 2009 Certificat de absolvire Curs de Formator Centrul pentru formare profesională și dezvoltare regională
Perioada Calificarea / diploma obținută	Noiembrie 2009 Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Managementul achizițiilor CM TRAINING Constanta
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Noiembrie 2009 Certificat de absolvire Managementul ciclului proiect CM TRAINING Constanta
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2000-2006 Diploma de doctor in inginerie civila Titlul tezei – Aspecte ale stabilității construcțiilor maritime de apărare a porturilor Universitatea Ovidius Constanta
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	1997-1998 Diploma de studii aprofundate Inginerie costiera Universitatea Ovidius Constanta, Facultatea de Inginerie
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	1994-1997 Diploma de licență Inginer cu specializarea Construcții hidrotehnice Universitatea Ovidius, Facultatea de Inginerie
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	1989-1993 Diploma de subinginer Specializarea construcții hidrotehnice Universitatea Ovidius, Facultatea de Inginerie
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	1982-1986 Diploma de bacalaureat Liceul de științe ale naturii M Eminescu

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Limba engleza

B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
----	------------------------	----	-------------------------	----	------------------------	----	-------------------------	----	-------------------------

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

Cursuri predate

Calculul automat al structurilor, Dinamica structurilor si inginerie seismica, Stabilitatea si rezistenta construcțiilor portuare, Rezistenta materialelor, Statica construcțiilor, Utilizarea calculatoarelor, Programarea calculatoarelor, Informatica aplicata, Calculul structurilor la foc,

Competențe și aptitudini organizatorice

Director departament oct 2011-martie 2012, coordonator program de studii de master din 2012

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Operare curenta, limbaje de programare, programe de calcul astructural si de grafica asistata de calculator

Membru in asociatii profesionale

AGIR (Asociatia Generala a Inginerilor din Romania),
BENA (Balkan Environmental Association),

Informații suplimentare

Anexa

Activitate stiintifica (selectie din lucrari publicate)

11. oct. 2023

Anexa

Lista lucrari publicate

A. **Teza de doctorat** : “Aspecte ale stabilitatii constructiilor maritime de aparare a porturilor”

B. Carti si capitole in carti

1. **Mirela Popa** – „Dinamica construcțiilor si inginerie seismica” - Editura MATRIXROM București, 2014, ISBN 978-606-25-0042-9
2. **Mirela Popa** – „Calculul automat la structurilor” – Editura MATRIXROM București, 2012, ISBN 978-973-755-796-4
3. Radu Joavina, **Mirela Popa**, Dragos Vintila – “Analiza probabilistică a platformelor marine” – Ed. MATRIXROM București, 2007, ISBN 978-973-755-284-6
4. A.M Grănescu, V. Breabăn, F. Țepeș-Onea, Gh. Bădescu, G. Păduraru, **M. Popa**, Barbu Ana Maria Daniela, I. Victor, C. Filip - „Evaluarea proprietăților imobiliare în construcții - suport de curs I”, ISBN(10): 973-644-520-8, ISBN(13): 978-973-644-520-0, Ed. EXPONTO, Constanța 2006
5. A.M Grănescu, V. Breabăn, F. Țepeș-Onea, Gh. Bădescu, **M. Popa**, C. Filip, - “Evaluarea proprietăților specializate în construcții – suport de curs II” – ISBN 973-644-462-7: , Ed. Exponto, Constanța, 2005
6. **M. Popa** – „Utilizarea calculatoarelor – caiet de lucrări practice” –University Press, decembrie 1999, ISBN: 973-9367-38-0

C. Lucrari indexate ISI/BDI publicate

1. Filip C.,Serban C.,**Popa M.**,Draghici G. *A Computerized Technique for Multi-Criteria Analysis of Seismic Disasters - GESKEE Database*, WSEAS TRANSACTIONS on COMPUTERS, Issue 11, Volume 9, pp. 1328-1337, ISSN: 1109-2750, November 2010
2. **Popa Mirela**, Draghici Gabriela, Filip Cosmin - *Studies related to maritime structures response to wave forces type triangular shock* – in Proceedings of the 13th International Conference On Mathematical Methods, Computational Techniques And Intelligent Systems (MAMETICS '11) Iasi july, 2011, pp222-227, ISBN 978-1-61804-011-4, indexat ISI, INSPEC, Elsevier, Zentralblatt, EI (Compendex),
3. **Popa Mirela**, Draghici Gabriela, Filip Cosmin - *The response of maritime structures with vertical walls at breaking wave forces in terms of duration of the impact.* – Ovidius University Annals Constantza, Civil Engineering, Year XIII, pp 41-50, ISSN 1584-58990
4. **Mirela Popa**, Cosmin Filip – “*Seismic vulnerability depending of local geological conditions for a given level of seismic hazard*” in Conferenrance Proceedings, vol. II, al 13-th International Multidisciplinary Scientific Conference SGEM 2013 SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING 2013, 16-22 June, Albena Co., Bulgaria, ISBN 978-954-94818-8-3, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2013, pag. 879-886
5. **M. Popa** - *The effect of the hydrodynamic loads of waves regarding on seismic vulnerability of harbor structures with vertical walls* - Ovidius University Annals Constantza, Civil Engineering, Year XIV, (2013), pp 53-60, ISSN 1584-58990
6. Florin Tepeș-Onea, **Mirela Popa** – “*The Evaluation of Lateral Buckling on a Bending Beam Using the Finite Element Method*” - The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Construction. Architecture Section, Tomme 62(66) , 2016, ISSN 2068-4762(e)
7. **M. Popa** - *Aspects of Seismic Response of Vertical Breakwaters in Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*, vol.18,no1 (2017) p 246-254, ISSN 1311-5065

8. Joavină R., **Popa M.**, Țepeș-Onea Fl.- “Fatigue failure probability evaluation for truss structures – MIRA-Fatig computing program” in Conference Proceedings of the 16th edition of national technical-scientific conference (international participation) „MODERN TECHNOLOGIES FOR THE 3RD MILLENIUM” 23-24 March 2017, Oradea ISBN 978-88-87729-41-2, printed June 2017, 173-178
9. Joavină R., **Popa M.**, Sabina Zagan - “On site conditions effect in displacement and strain state monitoring for offshore structures”, in Conference Proceedings of 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017, Science and Tehnologies in geology, exploration and mining, issue 14, Aplied and Environmental geophysics oil and gas exploration, ISBN 978-619-7408-00-3, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/sgem2017/14, 303-310
10. Joavină R., **Popa M.**, “Aspects of vulnerability assesment considering offshore structural progressive damage”, in Coference Proceedings of 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017, Science and Tehnologies in geology, exploration and mining, issue 14, Aplied and Environmental geophysics oil and gas exploration, ISBN 978-619-7408-00-3, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/sgem2017/14, 33-40
11. Omer.I, **Popa M** - "Durability assessment as cumulative damage using modern tools software" la "Modern Technologies for the 3nd milenium", Oradea, 2019
12. F Tepeš-Onea and **M Popa**, "Modelling the damping effect for structures in reinforced concrete frames"; FIBRE CONCRETE 2019, 17–20 September 2019, Prague, Czech Republic, Published online: 15 August 2019
13. R Joavina, **M. Popa**, A. Jenaru, “The influence of Stress Concentration Factors and SN curves in assessing the reliability of jacket marine platforms” - ModTech 2021 International Conference, June 23-26, 2021, online edition <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1182/1/012033> DOI <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1182/1/012033>
14. **M. Popa**, ”Load-bearing capacity analysis for reinforced concrete columns in fire conditions” - Ovidius University Annals Series: Civil Engineering, 2022

D. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (selectie)

1. **M. Popa**, A. Haydar, V. Breaban, - “Wave forces related to waves conditions and structures characteristics”, in Ovidius University Annals Series: Civil Engineering, Volume 1, Number 10, Apr. 2008
2. V. Breabăn, **M. Popa** – „Sea waves loading defined as response spectrum” in Proccedings of the International Conference CONSTRUCTIONS 2008, may, 2008, Cluj Napoca Romania, ISSN 1221-5848
3. **M. Popa** , „Estimarea degradărilor la digurile de apărare ale porturilor maritime” – în revista Hidrotehnica, vol. 51, nr. 1-2 / 2006
4. R. Joavină, , **M. Popa**, D. Vintilă, “Wind Forces Evaluation on Offshore Structures” – Ovidius University Annals of Constructions , Vol. 1, Number 3,4, April. 2002
5. R. Joavină, D. Vintilă, **M. Popa** , “The Modelling Effect on the Offshore Structural Response” – Ovidius University Annals of Constructions, Vol. 1, Number 3,4, April. 2002
6. **M. Popa**, R. Joavină, , D. Vintilă , “Hydrodynamic forces probabilistic calculus using different spectral models (II)” - Proceeding of 3rd international conference of PHD Students, Miskolc, Hungary, 13-19 august, 2001.

11.oct.2023

1

CERTIFICAT DE CAZIER JUDICIAR

Nr. **H254148** din **09.10.2023**

<i>Numele</i> POPA	<i>Prenumele</i> MIRELA
<i>Data nașterii</i>	<i>C.N.P.</i>
<i>Locul nașterii</i> CONSTANȚA, Constanța, România,	
<i>Ultimul domiciliu</i>	

Solicitantul nu este înscris în cazierul judiciar.

S-a eliberat prezentul certificat spre a-i servi la: **LOCUL DE MUNCĂ/SERVICIU**

Semnat digital de MAI-IGPR-DCJSEO.
2023.10.09 19:10:37 +03'00'
Document furnizat prin portalul hub.mai.gov.ro

LEX ET HONOR

CONFIDENȚIAL