

**Formular depunere candidatură
pentru alegerea cadrelor didactice și de cercetare în Consiliul Facultății**

Subsemnatul/a Popa Mirela, cadru didactic titular cu gradul didactic de Șef lucrări în cadrul 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 privind organizarea și desfășurarea alegerilor la nivelul consiliului facultății*, îmi depun prezenta candidatură la alegerile pentru ocuparea unui loc în Consiliul facultății menționate.

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

| | | Semnătură |
|--|---|-----------|
| Nu am fost sancționat/ă disciplinar | X | |
| Nu am fost sancționat/ă pentru încălcarea normelor etice | X | |
| Am fost sancționat/ă disciplinar/ pentru încălcarea normelor etice și am beneficiat de ridicarea/ radierea sancțiunii | | |
| Am fost sancționat/ă disciplinar/ pentru încălcarea normelor etice și nu am beneficiat de ridicarea/ radierea sancțiunii | | |
| Am fost condamnat/ă penal și a intervenit reabilitarea | | |
| Am fost condamnat/ă penal și nu a intervenit reabilitarea | | |

*Se vor bifa cu X casetele corespunzătoare situației personale a candidatului și se vor asuma prin semnătură olografă

Anexez prezentei candidaturi Curriculum vitae.

Motivația pentru care candidez:

În calitate de coordonator al unui program de master doresc să realizez și să continui în înaltă măsură procesul de educație și alinierea de condițiile actuale

Data, 11 ian. 2024

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 livrabilor 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 | Octombrie 2021 |
| Calificarea / diploma obținută | CERTIFICAT CSI Structural Software |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Curs ETABS Basics Step by Step |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | CSI Structural Software Romania |
| Perioada | 12 mai - 23 iunie 2021 |
| Calificarea / diploma obținută | Diploma de participare la cursul de formare continua „Securitatea la incendiu a construcțiilor” |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | 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 înleiat, Calculul la foc al structurilor compozite oțel |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | A.I.C.P.S. Asociația inginerilor constructori proiectanți de structuri |
| Perioada | Noiembrie 2020 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificat de absolvire |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Standarde și indicatori de calitate: de la asigurarea internă a calității la evaluarea externă |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Ovidius din Constanța/Scoala De Studii Postuniversitare Si De Formare Profesionala Continua |
| Perioada | Septembrie 2018 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificat de absolvire |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Metodologia cercetării științifice și protejarea proprietății intelectuale în domeniul fundamental Științe Ingineresti |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Ovidius din Constanța/Scoala De Studii Postuniversitare Si De Formare Profesionala Continua |
| Perioada | Mai-septembrie 2015 |
| Calificarea / diploma obținută | Diploma de participare |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Managementul programelor de studii universitare |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Proiect Mate-INFO-NET |
| Perioada | Septembrie 2011 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificat de absolvire |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Îmbunătățirea managementului universitar - Marketing universitar |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | UEFISCDI, Romania |
| Perioada | Decembrie 2009 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificat de absolvire |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Curs de Formator |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Centrul pentru formare profesională și dezvoltare regională |
| Perioada | Noiembrie 2009 |
| Calificarea / diploma obținută | 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 licența Inginer cu specializarea Constructii 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 constructii 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 stiinte 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 Cadrului 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.ian. 2024

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 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, 33-40
11. Omer.I, **Popa M** - "Durability assessment as cumulative damage using modern tools software" la "Modern Technologies for the 3nd millennium", Oradea, 2019
12. F Tepeș-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 Proceedings 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.ian.2024

1