

# DEPARTAMENTUL DE HIDRAULICĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Prof.univ.dr.ing. **Ioan Bica**

## 1. Lucrări publicate.

1.1. Tucan, L., Bica, I. - Impacts of urban development and climate change on runoff. Modern Technologies for the 3<sup>rd</sup> Millennium. Ediografica, Bologna, Italia, June 2017. ISBN 078-88-87729-41-2.

1.2. Bica, I. - Economia circular. Necesitate, attribute, mecanisme. Revista RomAqua, anul XXII, nr.2/2017, vol. 116, ISSN 1453 – 6986.

1.3. Tucan, L., Bica, I. - Măsurile de prevenire a inundațiilor în orașe în curs de expansiune. Revista RomAqua, anul XXII, nr.3/2017, vol. 117, ISSN 1453 – 6986.

1.4. Bica, I., Tucan, L. - Using Green Infrastructure for The Future Sustainable City, Green Surge Conference, Malmo 20-21 Septembrie 2017.

1.5. Vladimirov, V., Simoner, Th., Bica, I. - Relining of pipe systems: conditions, benefits and application through case-study. Ovidius University Annals Series: Civil Engineering, Issue 19, 2017.

1.6. Călin, N., Radu, C., Bica, I. - Dewatering system of a deep of excavation in urban area – Bucharest case study. Elsevier, Procedia Engineering, Volume 209, 2017, Pages 210-215.

1.7. Vladimirov, V., Bica, I. - Circular economy: Recycling glass fiber reinforced composites (GRP). 23rd SETAC Europe LCA Case Study Symposium. September 2017.

1.8. Bica, I., Vladimirov, V. - Mechanical recycling: solutions for glass fibre reinforced composites. 20<sup>th</sup> International Symposium „Environment and Industry” 28-29 September - SIMI 2017, Bucharest.

## 2. Contracte U.T.C.B.

2.1. Contract UTCB nr. 127/2016. BRIDges the Gap for Innovations in Disaster resilience; BRIGAIID – HORIZON 2020; Grant agreement 700699 (2016 – 2020); Innovation Action.

2.2. Contract UTCB nr. 245/20016. Studiu privind poluarea acviferului în zona Avicola Costești, Județul Argeș.

## 4. Participare la manifestări științifice.

4.1. Conferința BRIGAIID, BRIDges the Gap for Innovations in Disaster resilience, Leuven, 17-18 November 2016.

4.2. Workshop Circular Economy: Fostering professional skills for circular economy transition: a systemic approach for water management. Climate-Kic Innovator Catalyst Valencia, 28 noiembrie – 4 decembrie 2016.

4.3. Conferința Tehnico – Științifică, Sustainable Solutions in Water Management 2017. ARA, Expo Apa 15 – 17 mai 2017, București.

4.4. ZIUA Mondială a Apei: Apa subterană, între resursă și apa uzată, ANAR, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, 22 martie 2017.

4.5. Conferința Green Surge. Using Green Infrastructure for The Future Sustainable City Malmo, 20-21 Septembrie 2017.

5.6. Conferința BRIGAD, BRIdges the Gap for Innovations in Disaster resilience, Berlin, 11 – 12 mai 2017.

4.7. Conferința SUBURBAN, Dewatering system of a deep of excavation in urban area – Bucharest case study. București, 13 – 16 martie 2017.

5. Conferințe internaționale organizate.

5.1. Co – Chair, Consiliu Științific, Danube - Eastern Europe Regional Water Forum, Conferința Internațională – Sustainable Solutions in Water Management 2017, ARA, Palatul Parlamentului, 15 - 17 mai 2017.

7. Alte activități.

7.1. Activitate coordonare doctorat (teze finalizate).

7.1.1. Tucan, L. - Cercetarea soluțiilor alternative de colectare a apelor pluviale în mediul urban, decembrie 2016.

7.1.2. Serpescu, I. - Modelul hidrogeologic conceptual al mediilor sedimentare ca suport pentru modelarea curgerii apei subterane în zone urbane, martie 2017.

7.1.3. Ciugulea, O. - Studii privind alimentarea artificială a acviferelor ca soluție de adaptare la schimbările climatice, iulie 2017.

7.1.4. Găitănar, D. - Impactul urban asupra structurilor acvifere, Septembrie 2017.

7.2. Membru în Consiliul de Certificare QUALITY CERT – Certificare Sisteme de Calitate și Sisteme Management de mediu. Quality Cert, București.

7.3. Expert evaluator proiecte de cercetare: European Commission; Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME); Unit B2: H2020 Environment and Resources.

7.4. Expert evaluator proiecte de cercetare: UEFISCDI; iunie – iulie 2017.

7.5. Vice-presedinte Asociația Română a Apei (ARA).

7.6. Președinte Filiala Muntenia a Asociației Române de Mediu (ARM).

## Prof.univ.dr.ing. **Mircea Degeratu**

1. Lucrări publicate.

1.1. Cărți publicate.

1.1.1. Căndea, V., Degeratu, M., Delion, D. - ALBUM ANIVERSAR 1935 – 2015, Academia de Științe din România, Asociația Oamenilor de Știință din România, Academia Oamenilor de Știință din România. ANNIVERSARY ALBUM 1935 – 2015, Romanian Academy of Sciences, Association of Romanian Scientists, Academy of Romanian Scientists. Ed. RAO, București, 2016 (448 pagini), ISBN 978-606-8516-10-3.

1.1.2. Badea, A., Degeratu, M. - Oameni de știință francezi membri ai Academiei Oamenilor de Știință din România 1935-2016. Scientifiques français membres de l'Académie Roumaine des Scientifiques 1935-2016. (70 pagini). Editura Academiei Oamenilor de Știință din România, 2017.

1.1.3. Degeratu, M., Georgescu, A.-M., Vlăduț, A.C., Coșoiu, C.I., Hașegan, L.V. - Aerodinamică urbană și confort pietonal. (105 pagini). Editura CONSPRESS, ISBN 978-973-100-441-9, București, 2017.

#### 1.2. Articole publicate.

1.2.1. Bandoc, G., Degeratu, M., Dragomir, E. 2016. - Effect of wind turbulence on aeolian energy potential. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.), Vol. 17, No 2, pp. 541-548, 2016, ISSN 1311 – 5065. Revistă cotate ISI. Impact Factor (2014) = 0.734. Factor relativ ajustat: 0,333.

1.2.2. Alboiu, E.F., Degeratu, M., Alboiu, N.I. - Mathematical Modeling of the Processes Occurring in Gas Mixtures Used in Hyperbaric Facilities. Energy Procedia, ISSN: 1876-6102, Vol. 85, pp. 2–8, 2016. Revistă indexată ISI.

1.2.3. Vlăduț, A.C., Cosoiu, C.I., Georgescu, A.M., Degeratu, M., Damian, R.M. - Wind Tunnel and Numerical Modeling of Atmospheric Boundary Layer Flow Over Bolund Island. Energy Procedia, ISSN: 1876-6102, Vol. 85, pp. 603–611, 2016. Revistă indexată ISI.

#### 2. Contracte UTCB.

2.1. Contract nr. 267/2016 - Centrul de Scafandri Constanța. Tema TS267.0. UM02145. (1 an). Modelarea proceselor hiperbare aferente scufundărilor de sistem din Planul intern al Centrului de Scafandri Constanța, UM 02145 Constanța. Obținut prin competiție. Director de contract.

2.2. Contract nr. 247/2016 (A 5119/28.09.2016). Modelarea matematică și testarea experimentală a proceselor gazodinamice aferente instalațiilor de preparare în flux continuu a amestecurilor de gaze binare și ternare utilizate în scufundarea profesională. Realizare instalație experimentală de preparare în flux continuu a amestecurilor respiratorii. Realizare în flux continuu de amestecuri respiratorii binare și ternare. Beneficiar Ministerul Apărării Naționale – Forțele Navale Române, Centrul 39 Scafandri Constanța. (1 an). Obținut prin competiție. Director de contract.

2.3. Contract A 5233/08.08.2017. Modelarea matematică și testarea experimentală a proceselor gazodinamice aferente instalațiilor de preparare în flux continuu a amestecurilor de gaze binare și ternare utilizate în scufundarea profesională. Întocmire plan de testare evaluare. Testare evaluare a amestecurilor respiratorii obținute cu instalația experimentală. Validare experimentală a modelelor matematice concepute. Beneficiar Ministerul Apărării Naționale – Forțele Navale Române, Centrul 39 Scafandri Constanța. (1 an). Obținut prin competiție. Director de contract.

2.4 Contact 74PED/2017. Turbina Eoliană Carcasata de Putere Mică Echipată cu Dispozitive Pasive de Control al Curgerii. PN-III-P2-2.1-PED-2016-0631. Obținut prin competiție. Membru în echipa de cercetare.

#### 5. Conferințe internaționale susținute.

5.1. 8<sup>th</sup> International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT (CIEM 2017) București, 2017 cu lucrarea: Experimental investigation on the behavior of a tall and slender building placed in a turbulent boundary layer, autori: E.A. Chiulan, I. Popa, Al. C. Vlăduț, C. I. Coșoiu, A.M. Georgescu, A. Anton, M. Degeratu.

7. Alte activități.

7.1. Membru al Consiliului Școlii Doctorale a UTCB.

7.2. Șase doctoranzi în stagi.

**Conf.univ.dr.ing. Alexandru-Nicolae Dimache**

-

**Ș.l.univ.dr.ing. Iancu Iulian**

-

**Asist.univ.ing. Alexandru Aldea**

1. Lucări publicate.

1.1. Aldea, A., Aldea, M., Perju, S. - „GIS use of Land Use/Land Cover layers and historical data for water supply development indice”, - 14<sup>th</sup> International Conference on Computing and Control for the Water Industry, CCWI2016, Amsterdam, Netherlands, November 7-9, 2016 - poster.

1.2. Aldea, A., Anton, A., - „Establishing water loss comparison criteria for supply networks”, - 14<sup>th</sup> International Conference on Computing and Control for the Water Industry, CCWI2016, Amsterdam, Netherlands, November 7-9, 2016 – articol.

1.3. Perju, S., Aldea, A., Mihailovici, M., - “Progresses in the operation and functioning of pumping stations for water and wastewater networks”, Procedia Engineering, Volume 209, 2017, Pages 172-179, International Conference SUB-URBAN Planning and Management Week, Bucharest – 13-16 March, 2017 - articol.

1.4. Aldea, A., Anton, A., -“Coherence in in Setting Water Loss PI's Targets for Water Distribution Systems”, IWA Performance Indicators Conference 2017, Pi2017, Viena, Austria, 15-17 Mai – ariticol.

5. Conferințe interne și internaționale.

5.1. International Conference SUB-URBAN Planning and Management Week, Bucharest – 13-16 March, 2017.

5.2. IWA Performance Indicators Conference , Viena, Austria, 15-107 Mai 2017.

5.3. 14<sup>th</sup> International Conference on Computing and Control for the Water Industry, CCWI2016, Amsterdam, Netherlands, November 7-9, 2016.

5.4. Concursul Național de Detectare Pierderi – 28-30 iunie 2017, Tulcea – secretar al juriului.

5.5. Consursul pentru instalatori „Stan Vidrighin”, Timișoara, Octombrie 2016 – membru al juriului.

7. Alte activități.

7.1. Membru al colectivului de redacție al revistei „Detectivii Apei Pierdute” / „Water Loss Detectives”.

7.2. Organizare eveniment tehnico-științific Workshop “Detectivii Apei Pierdute 2016” – 27-28 octombrie 2016, București, UTCB.

# DEPARTAMENTUL DE INGINERIE HIDROTEHNICĂ

## Colectivul de construcții hidrotehnice

Prof.univ.dr.ing. **Dan Păunescu**

2. Contracte U.T.C.B.

2.1. Contract nr. 66/2017. Beneficiar PORR BAU GmbH Viena, Austria. Expertiză tehnică complexă privind condițiile de fundare ale bazinului de omogenizare a Stației de epurare Ciacova, jud. Timiș.

2.2. Contract nr. 126/2017. Beneficiar SC TRACTEBEL ENGINEERING SA. Expertiza fundațiilor clădirii GAMMA ca urmare a încărcării suplimentare datorate elementului de joncțiune cu Tunelul ELI-NP, platforma Institutului Național de Fizică și Inginerie Nucleară Horia Hulubei, Măgurele.

2.3. Contract nr. 261/2017. Servicii de întocmire a planurilor de acțiune în caz de accident la barajele Hidroelectrica SA - Lot nr. 2 bazinul hidrografic Argeș.

2.4. Contract nr. 262/2017. Servicii de întocmire a planurilor de acțiune în caz de accident la barajele Hidroelectrica SA - Lot nr. 4 bazinul hidrografic Crișul Repede.

2.5. Contract nr. 263/2017. Servicii de întocmire a planurilor de acțiune în caz de accident la barajele Hidroelectrica SA - Lot nr. 6 bazinele hidrografice Dunare, Jiu și Cerna.

Prof.univ.dr.ing. **Radu Sârghiută**

-

**Prof.univ.dr.ing. Adrian Popovici**

Prof.univ.dr.ing. **Dan Stematiu**

-

Prof.univ.dr.ing. **Radu Drobot**

-

Prof.univ.dr.ing. **Tudor Bugnariu**

-

## Conf.univ.dr.ing. **Altan Abdulamit**

### 1. Lucrări publicate.

1.1. Stematiu, D., Abdulamit, A., Constantinescu, Al. - "Dam Safety Management in România", Proc. 10th ICOLD European Club Symposium Dams for Sustainable Development, 25-30 Oct. 2016, Antalya, Turkey.

1.2. Abdulamit, A., Ionescu, Șt. - "A New Approach to Promote River Development Solutions", acceptat pt. publicare în Environmental Engineering and Management Journal, dec. 2016, Iași, România.

1.3. Abdulamit, A., Stoica, D., Sîrbu, N. - "Reconsideration of Operation Rules for an Existing Dam Reservoir Based on Advanced Flood Routing Analyses", Proc. International Symposium "Knowledge Based Dam Engineering", 85th Annual Meeting of the International Commission on Large Dams, Prague, Czech Republic, 3 – 7 July, 2017.

1.4. Abdulamit, A., Demetriu, D., Aldea, A., Neagu, C., Gaftoi, D. - "Ambient Vibration Tests at Some Buttress Dams in Romania", Procedia Engineering Volume 199, 2017, Pages 2196–2201, X International Conference on Structural Dynamics, EURO DYN 2017, Rome, Italy, 10 – 13 Sept., 2017.

### 2. Contracte U.T.C.B.

2.1. Contract 304/23.11.2016. Temă: "Plan de acțiune în caz de accident la barajul Crivina Ogrezeni, jud. Giurgiu". Beneficiar: SC APANOVA SA București. Valoare contract: 40.000 lei +TVA.

2.2. Contract 161/2017. Temă: "Expertiză tehnică pentru evaluarea stării de siguranță, în vederea reînnoirii Autorizației de funcționare în condiții de siguranță a barajului de retenție de pe Pârâul Sărat, Ocnele Mari, jud. Vâlcea". Beneficiar: CONVERSMIN S.A. București., Valoare contract: 10.000 lei +TVA.

2.3. Contract 188/2017. Temă: "Măsurători deterministe pentru determinarea gradului de îmbătrânire a betoanelor de la barajul Poiana Uzului". Beneficiar: Administrația Bazinală de Apă Siret, Bacău. Valoare contract: 20.000 lei+TVA.

2.4. Contract 189/2017. Temă: "Întocmire documentații tehnice pentru amenajarea hidrotehnică Priza CET 1 Oradea"; "Relevu al măștii de beton a barajului Leșu, jud. Bihor". Beneficiar: Administrația Bazinală de Apă Crișuri, Oradea. Valoare contract: 75.000 lei+TVA.

2.5. Contract 198/2017. Temă: "Măsurători dinamice la barajul Strâmtori Firiza". Beneficiar: Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, Cluj-Napoca. Valoare contract: 34.000 lei+TVA.

### 5. Conferințe internaționale.

5.1. International Symposium "Knowledge Based Dam Engineering", 85<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Commission on Large Dams, Prague, Czech Republic, 3 – 7 July, 2017.

### 7. Alte activități.

7.1. Activitate în cadrul Ministerului Apelor și Pădurilor, funcția de director adj. și director:

7.1.1. Coordonarea domeniului managementul riscului la inundații și siguranța construcțiilor hidrotehnice.

7.1.2. Coordonarea domeniului amenajarea bazinelor hidrografice.

7.1.3. Promovare de acte de reglementare în domeniului managementului riscului la inundații și al siguranței barajelor și digurilor.

7.1.4. Participare la manifestări naționale și internaționale, la grupuri de lucru, comisii, etc.

Conf.univ.dr.ing. **Jorj Mădălin Mihailovici**

-

Conf.univ.dr.ing. **Anghel Constantinescu**

-

Ș.l.univ.dr.ing. **Bogdan Andrei Luca**

-

Ș.l.univ.dr.ing. **Nicolai Sîrbu**

-

Ș.l.univ.dr.ing. **Cornel-Dumitru Ilinca**

-

Ș.l.univ.dr.ing. **Maria Ilinca Alexandrescu (căs. Chevereșan)**

-

Ș.l.univ.dr.ing. **Cătălin Popescu**

-

Asist.univ.dr.ing. **Daniel Gaftoi**

-

## Colectivul de alimentări cu apă și canalizări

Prof.univ.dr.ing. **Gabriel Racovițeanu**

1. Lucrări publicate.

1.1. Jercan, A., Racovițeanu, G., Dineț, E. – “Sistemul regional de alimentare cu apă al localităților din zona litoralului Mării Negre”, Urban Subsurface Planning and Management Week, SUB-URBAN 2017, 13-16 March 2017, Bucharest, România.

1.2. Dineț, E., Racovițeanu, G., Jercan, A. – “Îmbunătățirea infrastructurii de apă din Moldova Centrală”, Urban Subsurface Planning and Management Week, SUB-URBAN 2017, 13-16 March 2017, Bucharest, România.

1.3. Răuțu, R., Racovițeanu, G., Dineț, E. – “Utilizarea benchmarking-ului pentru îmbunătățirea operării sistemelor de alimentare cu apă potabilă”, Urban Subsurface Planning and Management Week, SUB-URBAN 2017, 13-16 March 2017, Bucharest, România.

2. Contracte UTCB.

2.1. Contract nr.246/2017 – UTCB – Expertiza tehnică stație de epurare cu treaptă mecanică, biologică și terțiară și instalație de primire – Vidanja Curtea de Argeș. Beneficiar: Primăria Curtea de Argeș.

4. Participare la manifestări științifice.

4.1. Danube Eastern Europe Regional Water Forum International Conference – “Sludge Management 2016”, 16-17 Mai 2016, București.

4.2. Urban Subsurface Planning and Management Week, SUB-URBAN 2017, 13-16 March 2017, Bucharest, România.

7. Alte activități.

7.1. Activitate de conducere doctorat pentru următorii studenți doctoranzi:

Ing. Oana Dimofte;

Ing. Ioana Aldea;

Ing. Abid Sofyan Mohammed Saeed;

Ing. Al-Saadi Anmar Joudah;

Ing. Dan Rădulescu;

Ing. Adel Faskol.

Prof.univ.dr.ing. **Alexandru Mănescu**

1. Lucrări publicate.

1.1. Mănescu, Al., Mănescu, B. – „Optimisation trough rehabilitation for Water distribution network” . Prezentare lucrare la Conferința ARA din mai 2017. Lucrare publicată în volumul conferinței.

1.2. Mănescu, Al., Mănescu, B. – „Optimizare prin reabilitare a rețelelor de distribuția apei”. Publicat în ROMAQUA nr. 8/2017, pag.26-39.



## 5. Conferințe interne și internaționale.

5.1. Conferința ARA, mai 2017. Participare cu prezentarea lucrării : Mănescu, Al., Mănescu, B. – „Optimisation trough rehabilitation for Water distribution network”. Lucrare publicată în volumul conferinței.

Conf.univ.dr.ing.chim. **Elena Vulpașu**

-

Conf.univ.dr.ing. **Sorin Perju**

## 1. Lucrări publicate.

1.1. Aldea, A., Aldea, M., Perju, S. - „GIS use of Land Use/Land Cover layers and historical data for water supply development indice”, - 14<sup>th</sup> International Conference on Computing and Control for the Water Industry, CCWI2016, Amsterdam, Netherlands, November 7-9, 2016.

1.2. Perju, S., Aldea, A., Mihailovici, M. - “Progresses in the operation and functioning of pumping stations for water and wastewater networks”, Procedia Engineering, Volume 209, 2017, Pages 172-179, International Conference SUB-URBAN Planning and Management Week, Bucharest – 13-16 March, 2017.

## 5. Conferințe interne și internaționale.

5.1. Workshop “Detectivii Apei Pierdute” – 27-28 octombrie 2016, București.

5.2. International Conference SUB-URBAN Planning and Management Week, Bucharest – 13-16 March, 2017.

5.3. International Conference Sustainable Solutions in Water Management 2017, Bucharest – 13-16 March, 2017.

5.4. Workshop “Detectivii pierderii de apă” – 28-30 iunie 2017, Tulcea.

## 7. Alte activități.

## 7.1. Îndrumător proiecte de dizertație:

7.1.1. Analiza pierderilor de apă din sistemul de alimentare cu apă a municipiului Slatina; masterand Rață Răzvan, specializarea IH.

7.1.2. Analiza pierderilor de apă din cadrul unui sistem de alimentare apă, masterand Bica Andreea Daniela, specializarea IH.

7.1.3. Analiza fenomenului de lovitură de berbec pe o conductă de aducțiune apă potabilă; masterand Ungureanu Ionuț Daniel, specializarea IH.

7.1.4. Modelarea hidraulică a variației concentrației de clor într-o rețea de distribuție apă potabilă, masterand Deaconeasa Gina Cătălina, specializarea IH.

7.2. Îndrumător proiecte de licență: Calculul și dimensionarea unei rețele de canalizare pentru un cartier rezidențial, absolvent Rusu Cosmin George, specializarea ISPM.

## 7.3. Coordonare vizite de studiu pentru studenții anului IV ISPM la:

Stația de tratare Roșu și stația de pompare Nord din cadrul sistemului de alimentare cu apă a municipiului București.

Ș.l.univ.ing. **Eduard Dineț**

-

Ș.l.univ.ing. **Lucian Sorohan**

1. Lucrări publicate

1.1. Butnaru, B., Șandru, M., Sorohan, L. - " Analiza stării de eforturi și deformații la recipiente cilindrici circulari din acțiunea seismică "- Buletinul științific al Universității Tehnice de Construcții București nr.: 2/2017.

1.2. Șandru, M., Butnaru, B., Sorohan, L. - " Influența condițiilor de margine pentru o placă curbă cilindrică circulară acționată de un câmp termic staționar" - Buletinul științific al Universității Tehnice de Construcții București nr.: 2/2017.

# Colectivul de automatică și informatică aplicată

Prof.univ.dr. **Viorel Marinescu**

## 1. Lucrări publicate.

1.1. Puianu, M., Flangea, R.-O., Marinescu, M., Marinescu, V. - „Cloud Computing for a Hybrid System”, the 16<sup>th</sup> RoEduNet IEEE International Conference - Networking in Education and Research, 2017 Târgu Mureș, România, ISSN 2247-5443.

## 1.2. Articole în reviste de specialitate.

1.2.1. Neculoiu, G., Flangea, R.-O., Marinescu, M., Puianu, M., Marinescu, V. - „Posibilități de optimizare a consumului energetic dintr-o clădire folosind MPC”, Revista Asociației pentru automatizări și instrumentație din România, București, 2017, ISSN 1582-3334.

1.2.2. Puianu, M., Flangea, R.-O., Neculoiu, G., Niculescu-Faida, O., Marinescu, M., Marinescu, V. - „Tendințe în automatizarea caselor pasive”, Revista Asociației pentru automatizări și instrumentație din România, București, 2017, ISSN 1582-3334.

## 7. Alte activități.

7.1. Conducător de proiecte de diplomă (ciclul I).

7.2. Membru în colegiul editorial al “Journal of Information System & Operations Management” (indexată BDI).

7.3. Membru ad-hoc Committees & TaskForces la România Subcommittee, IEEE-Computer Science conform cu Volunteer Leader & Staff Directory.

7.4. Membru titular al ATIC - Asociația pentru tehnologia informației și comunicațiilor.

7.5. Referate de apreciere teze de doctorat.

7.6. Referent oficial în comisii de doctorat.

7.7. Ordinul național Serviciul Credincios în grad de ofițer - pentru merite deosebite în dezvoltarea cercetării și în progresul științei și tehnologiei.

7.8. Diplomă de merit - în semn de mulțumire și recunoștință pentru întreaga activitate în sprijinul rețelei naționale pentru educație și cercetare RoEduNet.

7.9. Evaluator la diferite programe de cercetare.

7.10. Organizare manifestări științifice: A 9-a sesiune studentescă de comunicări științifice (serie nouă) - 20 mai 2017.

7.11. Inițiatorul Editurii Conspress (împreună cu prof. univ. dr. ing. Mircea Soare).

7.12. Inițiatorul programului de studii pentru specializarea „Inginerie Matematică” (astăzi „Matematică și Informatică Aplicată în Inginerie”) din domeniul „Științe Inginerești Aplicate”.

7.13. Inițiatorul programului de studii aprofundate (astăzi master), (împreună cu prof. univ. dr. ing. Florin Ionescu) Hidroinformatică din domeniul Inginerie Civilă.

7.14. Inițiatorul Școlii de studii academice postuniversitare Moisil-Saligny cu șase specializări. A funcționat specializarea „Informatică aplicată avansată”.

7.15. Inițiatorul (împreună cu prof. univ. dr. ing. Dan Stematiu) și dezvoltatorul (împreună cu prof. univ. dr. Mariana Marinescu și apoi cu absolvenții specializării dezvoltate: Ramona-Oana Grigoriu (căs. Flangea), Giorgian Neculoiu, Mihaela Puianu, etc.) a programului de studii „Automatică și Informatică Aplicată” din domeniul Ingineria Sistemelor.

7.16. Inițiatorul și dezvoltatorul (împreună cu prof. univ. dr. Mariana Marinescu) a centrului de comunicații pentru servicii internet a UTCB.

7.17. Inițiatorul primelor pagini WEB a UTCB și a Facultății de Hidrotehnică.

## Prof.univ.dr. **Mariana Marinescu**

### 1. Lucrări publicate.

1.1. Puianu, M., Flangea, R.-O., Marinescu, M., Marinescu, V. - „Cloud Computing for a Hybrid System”, the 16<sup>th</sup> RoEduNet IEEE International Conference - Networking in Education and Research, 2017 Târgu Mureș, România, ISSN 2247-5443.

### 1.2. Articole în reviste de specialitate.

1.2.1. Neculoiu, G., Flangea, R.-O., Marinescu, M., Puianu, M., Marinescu, V. - „Posibilități de optimizare a consumului energetic dintr-o clădire folosind MPC”, Revista Asociației pentru automatizări și instrumentație din România, București, 2017, ISSN 1582-3334.

1.2.2. Puianu, M., Flangea, R.-O., Neculoiu, G., Niculescu-Faida, O., Marinescu, M., Marinescu, V. - „Tendințe în automatizarea caselor pasive”, Revista Asociației pentru automatizări și instrumentație din România, București, 2017, ISSN 1582-3334.

### 7. Alte activități.

7.1. Întreținere și administrare soft pentru laboratoarele didactice de tehnologia informației de la sălile II-1, II-3, II-4, II-12 și a laboratorului didactic de Automatică de la sala II-11 din Facultatea de Hidrotehnică.

7.2. Conducător de proiecte de diplomă (ciclul I), membru în comisia de examen de licență pentru specializarea Automatică și Informatică Aplicată.

7.3. Membru al comisiei de evaluare a stagiului de practică desfășurat de studenții anilor I, II, III, specializarea Automatică și Informatică Aplicată, sesiunea iulie 2017.

7.4. Instructor ORACLE în cadrul “Initiative Oracle Academy”.

7.5. Coordonatorul Academiei locale CISCO din UTCB.

7.6. Organizare manifestări științifice: A 9-a sesiune studențească de comunicări științifice - 20 mai 2017.

7.7. Referate de apreciere teze de doctorat.

7.8. Dezvoltatorul (împreună cu prof. univ. dr. Viorel Marinescu și apoi cu absolvenții specializării dezvoltate: Ramona-Oana Grigoriu (căs. Flangea), Giorgian Neculoiu, Mihaela Puianu, etc.) a programului de studii „Automatică și Informatică Aplicată” din domeniul Ingineria Sistemelor.

7.9. Dezvoltatorul (împreună cu prof. univ. dr. Viorel Marinescu) a centrului de comunicații pentru servicii internet a UTCB.

Ș.l.univ.dr.ing. **Oana Carmen Niculescu-Faida**

1. Lucrări publicate.

1.1. Articole în reviste de specialitate.

1.1.1. Puianu, M., Flangea, R.-O., Neculoiu, G., Niculescu-Faida, O., Marinescu, M., Marinescu, V. - „Tendințe în automatizarea caselor pasive”, Revista Asociației pentru automatizări și instrumentație din România, București, 2017, ISSN 1582-3334.

Asist. univ. dr. ing. **Ramona-Oana Grigoriu (cas. Flangea)**

1. Lucrări publicate.

1.1. Puianu, M., Flangea, R.-O., Marinescu, M., Marinescu, V. - „Cloud Computing for a Hybrid System”, the 16<sup>th</sup> RoEduNet IEEE International Conference - Networking in Education and Research, 2017 Târgu Mureș, România, ISSN 2247-5443.

1.2. Puianu, M., Flangea, R.-O., Arghira, N., Iliescu, S.S., - „PV Panel – Wind Turbine Hybrid System Modelling”, IEEE Control System and Computer Science (CSCS), 2017 21<sup>st</sup> International Conference on, București, România, ISSN 2379-0482.

1.3. Puianu, M., Flangea, R.-O., Arghira, N., Iliescu, S.S., - „Microgrid Simulation for Smart City”, Control Systems and Computer Science (CSCS), 2017 21<sup>st</sup> International Conference on, București, România, ISBN 978-1-5386-0698-8.

1.4. Articole în reviste de specialitate.

1.4.1. Neculoiu, G., Flangea, R.-O., Marinescu, M., Puianu, M., Marinescu, V. - „Posibilități de optimizare a consumului energetic dintr-o clădire folosind MPC”, Revista Asociației pentru automatizări și instrumentație din România, București, 2017, ISSN 1582-3334.

1.4.2. Puianu, M., Flangea, R.-O., Neculoiu, G., Niculescu-Faida, O., Marinescu, M., Marinescu, V. - „Tendințe în automatizarea caselor pasive”, Revista Asociației pentru automatizări și instrumentație din România, București, 2017, ISSN 1582-3334.

4. Participare la manifestări științifice.

4.1. Puianu, M., Flangea, R.-O., Marinescu, M., Marinescu, V. - „Cloud Computing for a Hybrid System”, the 16<sup>th</sup> RoEduNet IEEE International Conference - Networking in Education and Research, 2017 Târgu Mureș, România, ISSN 2247-5443.

7. Alte activități.

7.1. Conducător de proiecte de diplomă (ciclul I).

7.2. Organizare manifestări științifice: A 9-a sesiune studențească de comunicări științifice - 20 mai 2017.

## Asist. univ. dr. ing. **Giorgian Neculoiu**

### 1. Lucrări publicate.

#### 1.1. Articole în reviste de specialitate.

1.1.1. Neculoiu, G., Flangea, R.-O., Marinescu, M., Puianu, M., Marinescu, V. - „Posibilități de optimizare a consumului energetic dintr-o clădire folosind MPC”, Revista Asociației pentru automatizări și instrumentație din România, București, 2017, ISSN 1582-3334.

1.1.2. Puianu, M., Flangea, R.-O., Neculoiu, G., Niculescu-Faida, O., Marinescu, M., Marinescu, V. - „Tendințe în automatizarea caselor pasive”, Revista Asociației pentru automatizări și instrumentație din România, București, 2017, ISSN 1582-3334.

### 7. Alte activități.

7.1. Conducător de proiecte de diplomă (ciclul I).

7.2. Activități de voluntariat în cadrul Asociației pentru Promovarea și Dezvoltarea Profesională a Viitorilor Ingineri - APDPVI (membru fondator).

7.3. Organizare manifestări științifice: A 9-a sesiune studențească de comunicări științifice - 20 mai 2017.

## Asist. univ. drd. ing. **Mihaela Puianu**

### 1. Lucrări publicate.

1.1. Puianu, M., Flangea, R.-O., Marinescu, M., Marinescu, V. - „Cloud Computing for a Hybrid System”, the 16<sup>th</sup> RoEduNet IEEE International Conference - Networking in Education and Research, 2017 Târgu Mureș, România, ISSN 2247-5443.

1.2. Puianu, M., Flangea, R.-O., Arghira, N., Ilescu, S.S., - „PV Panel – Wind Turbine Hybrid System Modelling”, IEEE Control System and Computer Science (CSCS), 2017 21<sup>st</sup> International Conference on, București, România, ISSN 2379-0482.

1.3. Puianu, M., Flangea, R.-O., Arghira, N., Ilescu, S.S. - „Microgrid Simulation for Smart City”, Control Systems and Computer Science (CSCS), 2017 21<sup>st</sup> International Conference on, București, România, ISBN 978-1-5386-0698-8.

#### 1.4. Articole în reviste de specialitate.

1.4.1. Neculoiu, G., Flangea, R.-O., Marinescu, M., Puianu, M., Marinescu, V. - „Posibilități de optimizare a consumului energetic dintr-o clădire folosind MPC”, Revista Asociației pentru automatizări și instrumentație din România, București, 2017, ISSN 1582-3334.

1.4.2. Puianu, M., Flangea, R.-O., Neculoiu, G., Niculescu-Faida, O., Marinescu, M., Marinescu, V. - „Tendințe în automatizarea caselor pasive”, Revista Asociației pentru automatizări și instrumentație din România, București, 2017, ISSN 1582-3334.

### 3. Activitate de doctorat.

3.1. Activitate de cercetare pentru teza de doctorat concretizată prin Raportul Științific nr.5 cu „Modelarea și simularea funcționalității unui microgrid”, sub

îndrumarea prof.univ.dr.ing. Iliescu Sergiu - Școala Doctorală de Automatică și Calculatoare din cadrul Universității Politehnica din București.

4. Participare la manifestări științifice.

4.1. Puianu, M., Flangea, R.-O., Marinescu, M., Marinescu, M. - „Cloud Computing for a Hybrid System”, the 16<sup>th</sup> RoEduNet IEEE International Conference - Networking in Education and Research, 2017 Târgu Mureș, România, ISSN 2247-5443.

4.2. Puianu, M., Flangea, R.-O., Arghira, N., Iliescu, S.S., - „PV Panel – Wind Turbine Hybrid System Modelling”, IEEE Control System and Computer Science (CSCS), 2017 21<sup>st</sup> International Conference on, București, România, ISSN 2379-0482.

4.3. Puianu, M., Flangea, R.-O., Arghira, N., Iliescu, S.S. - „Microgrid Simulation for Smart City”, Control Systems and Computer Science (CSCS), 2017 21<sup>st</sup> International Conference on, București, România, ISBN 978-1-5386-0698-8.

6. Cursuri postuniversitare, specializări.

6.1. Curs de specializare ORACLE UNIVERSITY: Oracle Database 12c: New Features for Administrators Ed 2 LVC PRV.

7. Alte activități.

7.1. Conducător de proiecte de diplomă (ciclul I).

7.2. Organizare manifestări științifice: A 9-a sesiune studentescă de comunicări științifice - 20 mai 2017.

## DEPARTAMENTUL DE GEOTEHNICĂ ȘI FUNDAȚII

Prof.univ.dr.ing. **Sanda Manea**

-

Prof.univ.dr.ing. **Loretta Batali**

-

Ș.l.univ.ing. **Olinic Ernest**

-



## **Alte colective care activează în Facultatea de Hidrotehnică**

### **Colectivul de beton armat**

Ș.l.univ.dr.ing. **Eugen Enache**

-

### **Colectivul de construcții metalice, management și grafică inginerească**

Conf.univ.dr.ing. **Adrian Prodescu**

-

Ș.l.univ.dr.ing. **Ileana Crăciun**

-

# Colectivul de rezistența materialelor

Prof.univ.emerit.dr.ing. **Mircea Ieremia**

-

## **Colectivul de mecanica structurilor**

Conf.univ.dr.ing. **Mircea Eugen Teodorescu**

-

Ș.l.univ.dr.ing. **Constantin Văcărescu**

-

## Colectivul de materiale de construcții

Ș.l.univ.dr.ing. **Lidia Radu Rodica**

1. Lucrări publicate.

1.1. Gheorghe, M., Saca, N., Radu, L. - Valorificarea deșeurilor minerale în materiale de construcție, vol. 1, p. 410, Editura Conspress, București, 2017.

1.2. Radu, L., Saca, N., Gheorghe, M., Mazilu, C., Fugaru, V. - Concretes with gamma radiation shielding capacity for special construction applications/Betoane cu capacitate de ecranare a radiațiilor gama pentru construcții speciale, Revista Română de Materiale, 47(3), 322-327, 2017.

1.3. Saca, N., Dimache, N., Al., Radu, L., Iancu, I. - Leaching behavior of some demolition wastes, Journal of Material Cycles and Waste management, DOI 10.1007/s10163-015-0459-7-on line ISSN 1611-8227, ISSN 1438-4957, 19(2) p. 623-630, 2017.

1.4. Fugaru, V., Postolache, C., Gheorghe, M., Radu, L., Saca, N. - Leaching tests of the tritium wastes immobilized in new cement mixtures, 11<sup>th</sup> International Conference on Tritium Science & Technology, Charleston, SC, United States – April, 17-22, 2016, Journal fusion science and technology 71(3), p.286-289, 2017.

1.5. Gheorghe, M., Fugaru, V., Petre, I., Saca, N., Radu, L., Mazilu, C., Postolache, C. - Brevet: Material compozit, pe bază de resurse minerale secundare, pentru încapsularea deșeurilor radioactive, cu conținut de tritium, Nr. Inregistrare OSIM - A/00329 din 30.05.2017.

## Colectivul de matematică

### Prof.univ.dr. **Ghiocel Groza**

#### 1. Lucrări publicate.

1.1. Groza, G. - Some applications of Newton interpolation series, Volum lucrări: A XIV-a Sesiune de Comunicări Științifice a Departamentului de Matematică și Informatică din UTCB, 27 mai 2017, p. 42- 47.

1.2. Groza, G., Jianu, M. - Functions of two variables represented into Newton interpolating series, Analele Universității Oradea, Fasc. Matematică, Tom XXIV (2017), No. 2, p. 91–99.

#### 7. Alte activități.

7.1. Membru în comisia pentru analiza tezei de doctorat: Distribuții p-adice, funcții Krasner analitice și aplicații, autor C. Nițu, la Institutul de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române.

7.2. Elaborarea a două referate pentru lucrări primite pentru publicare în revistele Academiei Române: Mathematical Reports și Revue Roumaine de Mathématiques Pures et Appliquées.

### Lect.univ.dr. **Marilena Jianu**

#### 1. Lucrări publicate

1.1. Jianu, M., Marcoci, A.N., Majercsik, L., Matei, A.D. – Culegere de probleme de analiză matematică. Vol. II. Calcul integral, Editura Conspress, București, 2017, 327 pg. ISBN 978-973-100-436-5.

1.2. Jianu, M., Popescu, I. – A numerical method for solving Bagley-Torvik equation using fractional Taylor polynomials, Proceedings of the 14<sup>th</sup> Workshop of Scientific Communications, Department of Mathematics and Computer Science, București, 2017, Editura Matrix Rom, p. 60-65. ISSN 2067-3132.

1.3. Groza, G., Jianu, M. – Functions of two variables represented into Newton interpolating series, Annals of Oradea University – Mathematics Fascicola, XXIV (2017), No. 2, p. 91-99.

### Lect.univ.dr. **Sever Achimescu**

#### 1. Lucrări publicate.

1.1. Achimescu, S., Andronescu, S., C. - On the topological closure of  $QK[T]$  in  $Q_K$ ; Buletinul Științific-Universitatea din Pitești; Seria Matematică și Informatică, nr.23(2017).

1.2. Achimescu, S., Andronescu, S., C. - Pochhammer polynomials over  $Q_p$ . The 14<sup>th</sup> Workshop of Scientific communications, Department of Mathematics and Computer Science, TUCB,2017.

4. Participare la manifestări științifice.

4.1. Achimescu, S., Andronescu, S., C. - Pochhammer polynomials over  $\mathbb{Q}_p$ -tildes. The 14<sup>th</sup> Workshop of Scientific communications, Department of Mathematics and Computer Science, TUCB, 2017.

**Lec.univ.dr. Leonard Dăuș**

1. Lucrări publicate.

1.1 Dăuș, L., Cowell, S., Beiu, V., Poulin, P. - "On Hammock Networks - Sixty Years After", Proceedings of the 12<sup>th</sup> IEEE International Conference on Design & Technology of Integrated Systems In Nanoscale Era (DTIS), University of Balearic Islands, Palma de Mallorca, Spain, 4-8 April, (2017), ISI DOI: 10.1109/DTIS.2017.7929871.

1.2. Dăuș, L., Cowell, S., Beiu, V., Poulin, P. - "On Cylindrical Hammock Networks", Proceedings of the 17<sup>th</sup> IEEE International Conference on Nanotechnology Pittsburgh, USA, 185-188, 2017.

1.3. Dăuș, L., Beiu, V., Rahatinovici, C., Balas, V. - "Transport Reliability on Axonal Cytoskeleton", Proceedings of the 14<sup>th</sup> International Conference on Engineering of Modern Electric Systems, Oradea, ISI DOI: 10.1109/EMES.2017.7980404.

4. Participare la manifestări științifice.

4.1. Prezentarea lucrării - "On Hammock Networks - Sixty Years After" în cadrul 12<sup>th</sup> IEEE International Conference on Design & Technology of Integrated Systems In Nanoscale Era (DTIS), University of Balearic Islands, Palma de Mallorca, Spain, 4-8 Aprilie 2017.

5. Conferințe internaționale susținute.

5.1. Keynote speaker în cadrul "International Symposium Research and Education in an Innovation Era", 6<sup>th</sup> Edition, Arad, 8-10 decembrie 2016. Titlul prelegerii: "On small hammock networks from pure mathematics to industrial application".

7. Alte activități.

7.1. Membru al echipei de cercetare în cadrul grantului internațional: "Noi Nano-Arhitecturi de Inspirație Biologică de Tip Celular pentru Circuite Integrate", NANOART-BIOCELL, POC AI-A1.1.4-E nr. 30/2016 (2016-2020).

# Colectivul de pregătirea personalului didactic

Lect.univ.dr. **Maria Goga**

-

# Colectivul de fizică

Lect.univ.dr. **Cornelia Grofu**

-



## Colectivul de limbi străine

Lector.univ.dr. **Flaminia Botez**

-

Lector.univ.dr. **Irina – Ana Drobot**

### 1. Lucrări publicate.

1.1. Drobot, I.-A. - Students' Motivation and the Institutional Culture of Universities, in Canadian International Journal of Social Science and Education Volume 11, May 2017, ISSN 2356-847X, CIJSSE, With Support from Canadian Research Centre for Humanities and Science, www.cijse.org, socialscience@crchs.info, 350 Joicey Boluvar M5M 2W1, Toronto, Canada.

1.2. Drobot, I.-A. - Can We Really Learn a Foreign Language In Fourteen Days? Leo Anders' Method vs Language Acquisition Theories, Journal of Philology and Intercultural Communication, Vol. II, No. 2 "Crossing Borders", Coordinators: Daniela Moldoveanu, Andreea-Maria Preda, Military Technical Academy Publishing House, Bucharest, Romania, June 2017.

1.3. Drobot, I.-A. - Teaching English Technical Terms in the Domain of Hydrology with Cooperative Learning, in Proceedings of AC 2017, International Conferences, 11-14 August 2017, Czech Technical University in Prague, included in EBSCO, Editors: Jiri Vopava, Vladimir Doua, Radek Kratochvil, Mario Konecki, Academic Conferences Association, z.s., ISBN 978-80-88085-15-7.

1.4. Drobot, I.-A. - Esther Vilar's Theory of the Manipulated Man: Evidence in Novels, Scientific Journal of Humanistic Studies 9 (17), 2017.

1.5. Drobot, I.-A. - Modernism and Postmodernism: Continuation or Conflict Between Trends?, Scientific Journal of Humanistic Studies 9 (17), 2017.

1.6. Drobot, I.-A. - Graham Swift's Poem Another: an Anthropological Perspective, Scientific Journal of Humanistic Studies 9 (17), 2017.

1.7. Drobot, I.A. - Economic and Geographic Elements as Parts of the Material Component of Strategic Knowledge, Scientific Journal of Humanistic Studies 9 (17), 2017.

1.8. Drobot, I.-A. - The Return to the Fairy-Tale: Contemporary Niche Novels, Scientific Journal of Humanistic Studies 9 (17), 2017.

1.9. Drobot, I.-A. - A Political Agenda Of Sports? In SEA: Practical Application of Science 5 (2), 2017.

1.10. Drobot, I.-A. - The Influence of Foreign Languages on Emotions, Journal of Romanian Literary Studies, Volume 12, 2017.

1.11. Drobot, I.-A. - Teaching Listening Skills: A Psychological Perspective, Journal of Romanian Literary Studies, Volume 11, 2017.

1.12. Drobot, I.-A. - Virginia Woolf's and Graham Swift's Theories on Novels in their Diary and Autobiographic Writings, Journal of Romanian Literary Studies, Volume 10, 2017.

1.13. Drobot, I.-A. - Defining the Lyrical Novel: Virginia Woolf and Graham Swift, Iulian Boldea, Cornel Sigmirean (Editors), Multicultural Representation. Literature and Discours as Form of Dialogue, Tîrgu-Mureș, Mureș, 2016, ISBN: 978-606-8624-16-7, (C) Arhipelag XXI Press, 2016, Volume no. 4, 2016.

1.14. Drobot, I.-A. - The Use of Images and the Visual Sense for Foreign Language Teaching, LAP Lambert Academic Publishing (2017-05-18).

4. Participare la manifestări științifice.

4.1. PROGRAM The 5<sup>th</sup> International Conference Synergies in Communication, Bucharest, România, 10 - 11 November 2016, ASE.

Titlul lucrării prezentate: The Impact of Youtube Language Learning Videos.

4.2. International Conference on Social Science, Arts, Business and Education, 27<sup>th</sup> -28<sup>th</sup> December 2016, Venice, Hotel Boscolo.

Titlul lucrării prezentate (keynote speaker): Students' Motivation and the Institutional Culture of Universities.

4.3. 15<sup>th</sup> CONFERENCE ON BRITISH AND AMERICAN STUDIES: INVESTIGATING LANGUAGE AS SOCIAL (INTER)ACTION BRAȘOV, 12-13 MAY 2017, Transilvania University of Brașov.

Titlul lucrării prezentate: Creative Use of English, a Way to Raise Interest in ELT?

4.4. THE ELEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE LANGUAGE, CULTURE, CIVILIZATION - Communication For Excellence In Humanities, 26 – 27 May 2017, UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST – ROMÂNIA, THE FACULTY OF ENGINEERING IN FOREIGN LANGUAGES, THE DEPARTMENT OF COMMUNICATION IN MODERN LANGUAGES

Titlul lucrării prezentate: Features of Flash Fiction.

4.5. CROSS-CULTURAL KNOWLEDGE EXCHANGE. Interactions between Law, Education, Tourism & Culture. – SEA 12 International Conference, 8<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup> of July 2017, Constanța.

Titlul lucrării prezentate: A Political Agenda Of Sports?

4.6. International Academic Conferences: Economics, Management and Marketing (AC-EMM), Education, Teaching and E-learning (AC-ETeL), Engineering, IT and Artificial Intelligence (AC-EITAI), Transport, Tourism and Sport Science (AC-TTSS), Prague, Czech Republic, Friday - Monday, August 11 – 14, 2017.

Titlul lucrării prezentate: Teaching English Technical Terms in the Domain of Hydrology with Cooperative Learning.

7. Alte activități.

7.1. Participare la manifestări științifice în calitate de auditor.

7.1.1. 28-29 aprilie 2017, conferința organizată de Școala Națională de Studii Politice și Administrative, Center for Israeli Studies, The Burden of History and Geopolitics: Contemporary Israeli Governance, Bucharest.

7.1.2. 2 mai 2017, prelegerea cu titlul Cetățenie dublă și comunități naționale (re)imaginată în România și Ungaria, susținută la Școala Națională de Studii Politice și Administrative, de profesorul Constantin Iordachi, Central European University Budapest, Department of History, aflat în vizită academică la SNSPA, prin programul Erasmus+.

7.1.3. 18 mai 2017, Perspective asupra alegerilor prezidențiale franceze, dezbateri publice organizată de Școala Națională de Studii Politice și Administrative cu sprijinul Masteratului de Științe Politice.

7.1.4. 30 mai 2017, prelegerea publică “New faces of populism: women leaders” prezentată de Maria Calloni, cercetătoare și profesoară la Universitatea

Milano Bicocca, Departmentul de Sociologie și Cercetare Socială – susținută la Școala Națională de Studii Politice și Administrative.

7.1.5. 15-18 iunie 2017, Școala Națională de Studii Politice și Administrative (SNSPA) a organizat conferința internațională ACADEMOS. Tema celei de-a patra ediții a conferinței - "Quality of Democracy in the New Political Era".

7.2. Participare la training-uri.

7.2.1. Conferința Națională "Acces la literatură științifică: Actualizarea sistemului de învățământ și de cercetare din România. Modele de cercetare și publicare" – Ediția a IV-a – 26-28 Octombrie 2016, București, Hotel Sheraton.

7.2.2. 17 noiembrie 2016, ora 15.00, webinar în care e prezentată baza de date ScienceDirect. Mădălina Buduc, trainer Elsevier, a susținut webinarul.

7.2.3. April 7, 2017. Exam skills and tips for preparing students, event jointly organised by British Council and Cambridge English Language Assessment, accommodated by Marshal Garden Hotel (Ametist Room), 50 B, Dorobanților Boulevard, Bucharest.

7.3. Reviewer.

7.3.1. Reviewer pentru Journal of Literature and Art Studies, ISSN 2159-5836, USA, David Publishing Company, din septembrie 2014 [http://www.davidpublishing.org/journals\\_info.asp?jId=2031#](http://www.davidpublishing.org/journals_info.asp?jId=2031#)

7.3.2. Reviewer pentru Merit Research Journal of Education and Review (MRJER), <http://www.meritresearchjournals.org/er/index.htm>, ISI Impact Factor (IF) = 0.264, ISSN: 2350-2282 – iulie 2015.

7.4. Membru în asociații.

7.4.1. RAAS (Romanian Association for American Studies) and EAAS (European Association for American Studies) – începând din 4 octombrie 2012.

7.4.2. Virginia Woolf Society of Great Britain – din 2014.

7.4.3. International Philip Roth Society – începând din iulie 2015.

7.5. Participare la proiecte.

7.5.1. Concursul Studentesc - Celebrations and Festivities in Anglophone Cultures, proiect în parteneriat Universitatea Tehnică de Construcții București, Universitatea Politehnică București și Universitatea Petrol-Gaze Ploiești. Coordonatori proiect: Anca-Margareta Bunea, Ana Drobot. Prima fază a concursului - 18.03.2017, orele 10.00 - tema Saint Patrick's Day.

7.5.2. Concursul Studentesc - Celebrations and Festivities in Anglophone Cultures, proiect în parteneriat Universitatea Tehnică de Construcții București, Universitatea Politehnică București și Universitatea Petrol-Gaze Ploiești. Coordonatori proiect: Anca-Margareta Bunea, Ana Drobot. Finala concursului național studentesc - 20.05.2017, orele 10.00 – test tip grilă dintr-o bibliografie dată despre sărbători din culturile anglofone.

## **Colectivul de educație fizică și sport**

Lect.univ.dr. **Oana Constantinescu**

-

Lect.univ.dr. **Anca Șelărescu**

-