

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI  
Facultatea de Științe  
Departamentul de Științe Socio-Umane  
Concurs pentru ocuparea postului de Lector universitar, poz. 16  
Disciplinele: Educație fizică I  
Educație fizică II  
Educație fizică III  
Educație fizică IV  
Domeniul Educație Fizică și Sport  
publicat în M. O. al României nr. 345, partea a III-a, din data de 24.04.2018.

## LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: Costa Cristian – Aliodor dr. din 2015 / asistent universitar din 2011

A) Lucrări relevante pentru realizările profesionale proprii (maxim 10 lucrări)

1. **Costa Cristian**, Pupăzan Dan, Danciu Ciprian, Nistor Cătălin, *Implementing Modern Physical Training Methods for Mine Rescuers at INCD INSEMEX Romania*, SGEM Multidisciplinary Scientific Conferences, 15<sup>th</sup> Geo Conferences, Albena, Bulgaria, 16 - 25 June 2015, **ISI Proceeding**, Accession Number: WOS:000371661600050, ISBN:978-619-7105-33-9, ISSN: 1314-2704, SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING, SGEM 2014, VOL III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 383-390
2. Danciu Ciprian, Goldan Tudor, Nistor Marian Catalin, Faur Florin, **Costa Cristian** Aliodor, *The Influence of Intrinsic Factors on the Mechanical Characteristics of Andesites From Southern Apuseni Mountains*, SGEM Multidisciplinary Scientific Conferences, 15<sup>th</sup> Geo Conferences, Albena, Bulgaria, 16 - 25 June 2015, **ISI Proceeding**, Accession Number: WOS:000371661600050, ISBN:978-619-7105-33-9, ISSN: 1314-2704 SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING, SGEM 2014, VOL III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 683-690
3. Cristian Ilioni, Laura Marica, **Cristian Costa**, *Educație fizică și sport. Exerciții fizice pentru studenți*, Editura Universitas, 2018, Petroșani, ISBN 978-973-741-578-3, 55 pag.
4. Cristian Ilioni, **Cristian Costa**, *Educație fizică și sport. Ghid de lucrări practice*, Editura Universitas, 2017, Petroșani, ISBN 978-973-741-546-2, 156 pag.
5. **Costa Cristian**, Lupu Lucian, Edelhauser Eduard, *Physical Training Methods for Mine Rescuers in 2015*, 7<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education, June 3-6, 2015 Sibiu, Romania–ACTA Universitatis Cibiniensis, Vol. 66, No.1, pg. 23-28, 2015, <http://www.degruyter.com/view/j/aucts.2015.66.issue-1/aucts-2015-0021/aucts-2015-0021.xml>, **Google Scholar**
6. **Costa Cristian**, Lupu Lucian, Edelhauser Eduard, *Safety improvement solutions in coal mines using GIS*, 7<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education, June 3-6, 2015 Sibiu, Romania– ACTA Universitatis Cibiniensis, Vol. 66, No.1, pg. 29-34, 2015, <http://www.degruyter.com/view/j/aucts.2015.66.issue-1/aucts-2015-0022/aucts-2015-0022.xml>, **Google Scholar**
7. **Costa Cristian**, Stelescu Ion, *Increasing the efficiency of the training programs for the mine rescue teams*, Annals of the University of Petroșani, Economics, Volume 14, Part 1, 14(1), 2014, pag. 31-40, ISSN 1582-5949, Universitas Publishing House, Petrosani, Romania, 2014, BDI: **RePEc, DOAJ, EBSCO, Cabell's**  
<http://www.upet.ro/annals/economics/2014.php>



8. **Costa Cristian**, Pupazan Dan, *Modern physical training methods for mine rescuers*, Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering, Volume 15, pag.157-164, ISSN 1454-9174, Universitas Publishing House, Petrosani, Romania, 2014, BDI: **Ulrich, Scipio, EBSCO**  
<http://www.upet.ro/annals/mining/>
9. **Costa Cristian**, Ilioni Cristian, *Mine rescue training in United States of America and Romania*, Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering, Volume 15, pag. 150-156, ISSN 1454-9174, Universitas Publishing House, Petrosani, Romania, 2014, BDI: **Ulrich, Scipio, EBSCO**  
<http://www.upet.ro/annals/mining/>
10. Ilioni Cristian, Nan Marin Silviu, **Costa Cristian**, *Study on reducing accidents caused by the human error in the mining field*, Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering, pag. 25-30 ISSN 1582-5949, 2014, BDI: **Copemicus**  
<http://www.upet.ro/annals/mechanical/2014.php>

#### B) Teza(-ele) de doctorat

*Cercetări privind îmbunătățirea performanțelor echipelor de salvare minieră prin eficientizarea antrenamentului fizic al salvatorilor minieri*, Universitatea din Petroșani, Conducător științific: Prof. univ. dr. ing. Eugen Cozma, 2015, confirmat prin Ordinul M.E.C. nr. 4643 / 2015

#### C) Teza(-ele) de abilitare

-

#### D) Lucrări care pun în evidență contribuția științifică:

Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice (conferințe, simpozioane etc.) internaționale indexate în baza de date ISI (cu ISSN sau ISBN)

1. **Costa Cristian**, Pupăzan Dan, Danciu Ciprian, Nistor Cătălin, *Implementing Modern Physical Training Methods for Mine Rescuers at INCD INSEMEX Romania*, SGEM Multidisciplinary Scientific Conferences, 15<sup>th</sup> Geo Conferences, Albena, Bulgaria, 16 - 25 June 2015, **ISI Proceeding**, Accession Number: WOS:000371661600050, ISBN:978-619-7105-33-9, ISSN: 1314-2704, SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING, SGEM 2014, VOL III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 383-390
2. Danciu Ciprian, Goldan Tudor, Nistor Marian Catalin, Faur Florin, **Costa Cristian** Aliodor, *The Influence of Intrinsic Factors on the Mechanical Characteristics of Andesites From Southern Apuseni Mountains*, SGEM Multidisciplinary Scientific Conferences, 15<sup>th</sup> Geo Conferences, Albena, Bulgaria, 16 - 25 June 2015, **ISI Proceeding**, Accession Number: WOS:000371661600050, ISBN:978-619-7105-33-9, ISSN: 1314-2704 SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING, SGEM 2014, VOL III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 683-690

Articole publicate în reviste de circulație internațională, specifice domeniului, cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale

1. **Costa Cristian**, Lupu Lucian, Edelhauser Eduard, *Physical Training Methods for Mine Rescuers in 2015*, 7<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education, June 3-6, 2015 Sibiu, Romania–ACTA Universitatis Cibiniensis, Vol. 66, No.1, pg. 23-28, 2015, <http://www.degruyter.com/view/j/aucts.2015.66.issue-1/aucts-2015-0021/aucts-2015-0021.xml>, **Google Scholar**



2. **Costa Cristian**, Lupu Lucian, Edelhauser Eduard, *Safety improvement solutions in coal mines using GIS*, 7<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education, June 3-6, 2015 Sibiu, Romania– ACTA Universitatis Cibiniensis, Vol. 66, No.1, pg. 29-34, 2015, <http://www.degruyter.com/view/j/aucts.2015.66.issue-1/aucts-2015-0022/aucts-2015-0022.xml>, **Google Scholar**
3. **Costa Cristian**, Stelescu Ion, *Increasing the efficiency of the training programs for the mine rescue teams*, Annals of the University of Petroșani, Economics, Volume 14, Part 1, 14(1), 2014, pag. 31-40, ISSN 1582-5949, Universitas Publishing House, Petrosani, Romania, 2014, BDI: **RePEc, DOAJ, EBSCO, Cabell's** <http://www.upet.ro/annals/economics/2014.php>
4. **Costa Cristian**, Pupazan Dan, *Modern physical training methods for mine rescuers*, Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering, Volume 15, pag.157-164, ISSN 1454-9174, Universitas Publishing House, Petrosani, Romania, 2014, BDI: **Ulrich, Scipio, EBSCO** <http://www.upet.ro/annals/mining/>
5. **Costa Cristian**, Ilioni Cristian, *Mine rescue training in United States of America and Romania*, Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering, Volume 15, pag. 150-156, ISSN 1454-9174, Universitas Publishing House, Petrosani, Romania, 2014, BDI: **Ulrich, Scipio, EBSCO** <http://www.upet.ro/annals/mining/>
6. Ilioni Cristian, Nan Marin Silviu, **Costa Cristian**, *Study on reducing accidents caused by the human error in the mining field*, Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering, pag. 25-30 ISSN 1582-5949, 2014, BDI: **Copernicus** <http://www.upet.ro/annals/mechanical/2014.php>

Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice (sesiuni de comunicări, conferințe etc.) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN)

1. Ilioni Cristian, **Costa Cristian**, Grecu E., *Poverty as a determinant factor of sports performance*, Allisw-Network Meeting and International Study Week “European Social Work And Challenges of Poverty”, Vilnius, Lithuania, 2014
2. Ilioni C, **Costa C.**, *Training and Athletic Performance*, International Symposium “Counselling and Guiding Students Within the European Context, 2011, Petrosani
3. Ilioni Cristian, **Costa Cristian**, *Strategii pentru optimizarea activității de educație fizică și sport în segmentul universitar*, Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice, 2009, Editura ASE București
4. Ilioni Cristian, **Costa Cristian**, *Particularități anatomo-funcționale psihice și motrice ale elevilor claselor I-IV și V-VIII*, Lucrările Științifice ale Simpozionului Internațional Multidisciplinar „Universiaria SIMPRO 2008”, Field 15 –Socio Human Science, Petroșani, 16 octombrie, 2008, Petroșani
5. Marica Laura, **Costa Cristian**, *Educarea expresivității corporale prin lecția de educație fizică și sport*, Lucrările Științifice ale Simpozionului Internațional Multidisciplinar „Universiaria SIMPRO 2008”, Field 15 –Socio Human Science, Petroșani, 16 octombrie, 2008, Petroșani
6. **Costa Cristian**, Ilioni Cristian, *Începuturile jocurilor olimpice*, Simpozionul național “Trecu și prezent în istoria și contemporanitatea exercițiului fizic și a jocurilor olimpice”, ISSN 1844-4989, pag. 29-31, 28 mai 2008, Alba-Iulia
7. **Costa Cristian**, Ilioni Cristian, *Sportivi români medaliați la jocurile olimpice de vară*, Simpozionul național “Trecut și prezent în istoria și contemporanitatea exercițiului fizic și a jocurilor olimpice”, ISSN 1844-4989, pag. 29-31, 28 mai 2008, Alba-Iulia

8. Ilioni Cristian, **Costa Cristian**, *Sport în cultura europeană*, Simpozionul internațional Artă, Cultură, Tradiție în Europa, 4 martie 2008, Petrosani

**E) Lucrări care pun în evidență activitatea didactică:**

1. Cristian Ilioni, Laura Marica, **Cristian Costa**, *Educație fizică și sport. Exerciții fizice pentru studenți*, Editura Universitas, 2018, Petroșani, ISBN 978-973-741-578-3, 55 pag.
2. Cristian Ilioni, **Cristian Costa**, *Educație fizică și sport. Ghid de lucrări practice*, Editura Universitas, 2017, Petroșani, ISBN 978-973-741-546-2, 156 pag.

**F) Lucrări care pun în evidență activitatea de cercetare:**

1. **Costa Cristian, Membru în colectiv**, *Întocmirea bilanșurilor termoenergetice pentru instalații termoenergetice din cadrul SC Continental Automotive Systems SRL Sibiu și SC Compania de Apă SA Arad*, Contract de cercetare numărul 16 / 10.10.2014, Valoare 9.165 lei, Responsabil de temă – Petrilean Codruț
2. **Costa Cristian, Membru în colectiv**, *Majorarea eficienței energetice prin elaborarea, analiza și optimizarea instalațiilor energetice, din cadrul SC ASVJ SA*, Contract de cercetare numărul 5 / 12.04.2016, Valoare 11.000 lei, Responsabil de temă – Petrilean Codruț

Data 25.05.2018

Semnătura.....

Candidat,  
Asistent dr. COSTA Cristian