

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
Facultatea de Mine
Departamentul INGINERIE MINIERĂ, TOPOGRAFIE ȘI CONSTRUCȚII
Concurs pentru ocuparea postului de șef lucrări, poz. 34
Disciplinele: Statica, dinamica și stabilitatea construcțiilor I
Statica, dinamica și stabilitatea construcțiilor II
Construcții metalice
Domeniul Inginerie civilă
publicat în M. O. al României nr. 1631, partea a III-a, din data de 28.11.2016

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: DURA G. CRISTINA TAMARA dr. din 2012

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

1. **DURA C.**, Matei A., Mandrescu C., Chirilă D. - *Material selection and material behavior, used as maintenance to an underground carpark*, 12th Conference on Environment and Mineral Processing & Exhibition 2008, Technical University of Ostrava, Faculty of Mining and Geology, INSTITUTE OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, pag. 19-27, ISBN 978-80-248-1777-4
2. **DURA C.**, Toderaș M., Matei A., Mandrescu C.- *Studies about the metallic structures behavior used in underground constructions*, 13th Conference on Environment and Mineral Processing & Exhibition 2009, Technical University of Ostrava, Faculty of Mining and Geology, INSTITUTE OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, pag. 13-16, ISBN 978-80-248-1996-9
3. **DURA C.**, Chirila D., Radu S., Matei A. - *Studies about the specific efforts for circular maintenance with three articulatings used in underground constructions*, 14th Conference on Environment and Mineral Processing & Exhibition 2010, Technical University of Ostrava, Faculty of Mining and Geology, INSTITUTE OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, pag. 51-55, ISBN 978-80-248-2210-5
4. Chirila D., **DURA C.**, Morar M., Stoicoiu I - *Studies about the behavior of rigid maintenance used in underground constructions*, 14th Conference on Environment and Mineral Processing & Exhibition 2010, Technical University of Ostrava, Faculty of Mining and Geology, INSTITUTE OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, pag. 119-123, ISBN 978-80-248-2210-5
5. **DURA C.**, Chirila D. - *Comparative study for the gallery maintenance designed to extract coal*, 15th Conference on Environment and Mineral Processing & Exhibition 2011, Technical University of Ostrava, Faculty of Mining and Geology, INSTITUTE OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Part 1/2011, pag. 337-342, ISBN 987-80-248-2387-4

6. Chirilă, D., **DURA, C.**, Toderaș, M., Matei, A. Soicoiu, I. - *Impact of underground exploitation from the Aninoasa mine to civil constructions*, 15th Conference on Environment and Mineral Processing & Exhibition 2011, Technical University of Ostrava, Faculty of Mining and Geology, INSTITUTE OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Part 1/2011, pag. 349-352, ISBN 987-80-248-2387-4

7. **DURA C.**, Chirila D. - *Improving the perforate and shooting scheme for explosives use in order to protect the rock massive from excessive crack*, 16th Conference on Environment and Mineral Processing & Exhibition 2012, Technical University of Ostrava, Faculty of Mining and Geology, INSTITUTE OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, ISBN 978-80-248-2688-2

8. **DURA C.**, Chirila D., Vîgă D.V., Herbei R. C. - *Studying the effect of rock pressure on circular timbering*, 17th Conference on Environment and Mineral Processing & Exhibition 2011, Technical University of Ostrava, Faculty of Mining and Geology, INSTITUTE OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 2013, pag. 249-251, ISBN 978-80-248-3000-1

2⁰ Teza(-ele) de doctorat

TD1. *Studiul comportării structurilor metalice utilizate în construcțiile subterane*, Ordinul Ministrului nr. 3818 din 26.04.2012, Universitatea Tehnică Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, coordonator prof.univ.emr.dr.ing. Cătărig Alexandru

3⁰ Cărți și capitole din cărți publicate¹⁾

C1. Dura Cristina - *Studiul comportării structurilor metalice utilizate în construcțiile subterane*, Editura Universitas, Petroșani, 2014, ISBN 978-973-741-355-0

C2. Dura Cristina - *Construcții metalice, note de curs*, Editura Universitas, Petroșani, 2016, ISBN 978-973-741-483-0

I1. Dura Cristina, Nistor Cătălin – *Elemente de arhitectură, îndrumător de laborator*, Editura Universitas, Petroșani, 2014, ISBN 978-973-741-356-7

I2. Dura Cristina - *Construcții metalice culegere de probleme*, Editura Universitas, Petroșani, 2016, ISBN 978-973-741-498-4

1) Se va utiliza următoarea notație:

CĂRȚI PUBLICATE (C)

Ca – Cărți/cursuri (manuale) publicate în edituri recunoscute.

Cb - Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (autor, coautor, editor).

Cc - Cărți publicate în alte edituri, cu ISBN.

ALTE MATERIALE PUBLICATE (I,D)

I - Culegeri și Îndrumare publicate (separate în edituri cu ISBN și în tipografia locale/de instituții sau de uz intern).

D - Alte lucrări publicate: capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc.

4⁰ Articole/studii în extenso publicate²⁾:

a) în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului;

1. **C. DURA, C. DANCIU** - *Studying the behavior of underground constructions steel timbering in order to increase their performance*, SGEM 2013, ISBN 978-954-91818-8-3, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2013

b) în alte reviste de specialitate de circulație internațională (BDI);

1. Chirilă D, **DURA C.**: *Sustinerea provizorie a escavatiilor subteran si rolul acesteia*, Revista minelor nr.5-6/2008, pag. 34-37, ISSN 1220-2053

2. Chirila D., **DURA C.**, *Studies about the behavior of metallic maintenance used in underground constructions with bolted roof and vertical walls and three articulations*, ANNALS OF THE UNIVERSITY OF PETROSANI, MINING ENGINEERING, vol. 11, pag. 69-73, ISSN 1454-9174

c) în reviste din țară recunoscute C.N.C.S./C.N.C.S.I.S (B⁺, B, C);

d) în alte reviste de specialitate de circulație națională;

1. **DURA C.**, Chirila D. *Analiza stabilitatii lucrarilor miniere subterane din cadrul bazinului Motru*, UNIVERSITARIA SIMPRO 2008, pag. 9-15, ISSN 1842-4449

2. **DURA C.**, Chirila D. *Studiul comportamentului grinzilor metalice utilizate in constructiile subterane*, UNIVERSITARIA SIMPRO 2008, pag. 65-68, ISSN 1842-4449

5⁰ Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare³⁾:

a) obținute prin competiție pe bază de contract/grant în țară / străinătate;

b) alte lucrări de cercetare-dezvoltare, după caz.

Pn1. Contract Nr. 16/2013 - Proiectarea preparatiei Certej pe baza pametrilor geomecanici ai rocilor din 17 foraje din perimetrul Certej, beneficiar: S.C. Deva Gold Corporation S.R.L, valoare 231.200 RON, membru în colectiv;

2) ARTICOLE / STUDII PUBLICATE (R,V)

Risi - Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate ISI sau indexate in baze de date internaționale specifice domeniului).

Rsi - Alte reviste de specialitate de circulație internațională (BDI).

Rns - Reviste de specialitate de circulație națională recunoscute de CNC SIS/CNCS.

Rno - Alte reviste de specialitate de circulație națională.

Vi - Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN), din țară și străinătate, inclusiv cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale.

Vn - Volumele unor manifestări științifice naționale.

3 CONTRACTE ȘI RAPOARTE ȘTIINȚIFICE (P,F)

P - Proiecte de cercetare-dezvoltare - inovare obtinute prin competitie, pe bază de contract/grant, in tara/străinatate (Pn - nationale, Pi - internationale).

F - Alte lucrări de cercetare - dezvoltare

Obs.-a se menționa calitatea de responsabil/director sau coautor.

Pn2. Contract Nr. 933/12.10.2015 - Studiul echivalenței profilelor laminate SG-23, THN 21, V21 și TH 21 în vederea utilizării lor la susținerea galeriilor din Valea Jiului, beneficiar: S.C. LANȚ MINIER SRL, PETROȘANI, valoare 500 RON, membru în colectiv.

Data 7.01.2017

Semnătura

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Cristina Tamara', with a large, sweeping flourish extending to the right.

Candidat,
dr.ing. Dura Cristina Tamara