

## Anexa nr. 6

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI  
Facultatea Inginerie Mecanică și Electrică  
Departamentul Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi  
Concurs pentru ocuparea postului de Șef lucrări, poz. 37  
Disciplinele: Mecanică I,  
Mecanică II,  
Rezistența materialelor,  
Rezistența materialelor și teoria elasticității I,II  
Domeniul: Inginerie industrială  
publicat în M. O. al României nr. 1647 partea a III-a, din data de 24.11.2017.

## LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: Itu V. Răzvan-Bogdan dr. din 2012, asistent universitar din 2014

(NUME, inițială și prenume)

(anul) (Titlul didactic/echiv.) (anul)

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

**1. Itu R.B., Itu V.,** *Determination of functioning loads and in the case of the application of the safety brake transmitted to the tower of the hoisting installation „Procop Shaft“ Mining Plant Vulcan,* Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, Seria Inginerie, Nr. 3/2017, ISSN 1842-4856, Pages 42-47,  
<http://www.utgjiu.ro/cercetare2/reviste-jurnale-si-edituri/reviste/>

**2. Itu R.B., Itu V.,** *Diagnosis of braking mechanism of hoisting device „Blind Shaft no.15“ of the Lupeni Mining Plant,* Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, Seria Inginerie, Nr. 3/2017, ISSN 1842-4856, Pages 88-91,  
<http://www.utgjiu.ro/cercetare2/reviste-jurnale-si-edituri/reviste/>

**3. Dumitrescu I., Cozma B.Z., Itu R.B.,** *Constructive improvements of cable tensioning mechanism for DEC devices,* 17<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017 on Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Albena, Bulgaria, 29.06-5.07.2017, Conference Proceedings vol. 17, , Issue 13, Exploration and Mining, Book 1, , pp. 141 – 148, ISBN 978-619-7105-00-1, ISSN 1314-2704.

[www.worldses.org/indexex](http://www.worldses.org/indexex))

<http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article7046&lang=en>

**4. Dumitrescu I., Cozma B.Z., Itu R.B.,** *Safety mechanisms for mining extraction vessels,* 16<sup>th</sup> GeoConference on Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining SGEM 2016, Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, 30.06-6.07.2016, Book 1, vol. II, pp. 759 – 766, ISBN 978-619-7105-56-8, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/, SGEM2016/B12/S03.099.

[www.worldses.org/indexex](http://www.worldses.org/indexex))

<http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article7046&lang=en>

**5. Pop I.A., Itu R.B., Radu S.M.,** *Applications of forces reduction in the calculation of technological mechanical loads transmitted to the tower of a winding engine trough extraction pulley bearings,* 16<sup>th</sup> GeoConference on Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining SGEM 2016, Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, 30.06-6.07.2016, Book 1, vol. II, pp. 49 – 56, ISBN 978-619-7105-56-8, ISSN 1314-2704.

[www.worldses.org/indexex](http://www.worldses.org/indexex))

<http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article7046&lang=en>

**6. Itu R.B., Itu V.,** *Analysis of compensating cable connecting devices for winding installation vessels*, Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, Revista Fiabilitate și Durabilitate / *Fiability and Durability*, Nr. 01.Supliment din 2017 ISSN 1844-640X, Pages 44-50.

<http://www.utgjiu.ro/cercetare2/reviste-jurnale-si-edituri/reviste/>

**7. Itu R.B., Itu V.,** *Diagnosis of the winding machine in the Old shaft with skip in Lonea Mining Plant*, Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, Revista Fiabilitate și Durabilitate / *Fiability and Durability*, Nr. 01.Supliment din 2017 ISSN 1844-640X, Pages 51-59.

<http://www.utgjiu.ro/cercetare2/reviste-jurnale-si-edituri/reviste/>

**8. Itu R.B., Pop I.A.,** *Loads transmitted to the metallic towers of the extracting installations in the case of the application of the safety brake*, Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, Revista Fiabilitate și Durabilitate / *Fiability and Durability*, Nr. 01.Supliment din 2016, ISSN 1844-640X, Pages 96-103.

<http://www.utgjiu.ro/cercetare2/reviste-jurnale-si-edituri/reviste/>

**9. Itu R.B., Pop I.A.,** *Strains and displacements from the structure of the tower of the extracting installation*, Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, Revista Fiabilitate și Durabilitate / *Fiability and Durability*, Nr. 01.Supliment din 2016, ISSN 1844-640X, Pages 104-111

<http://www.utgjiu.ro/cercetare2/reviste-jurnale-si-edituri/reviste/>

**10. Dumitrescu I., Itu R.B., Brînzan D.,** *Instalație pentru manevrarea schipului de la E.M.Lupeni*, Revista minelor, Vol.24, nr.1/2015, pag. 20 – 26, ISSN 1220-2053/ ISSN 2247-8590.

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

*Soluții de depozitare a deșeurilor radioactive în România*, Universitatea din Petroșani, Conducător științific: Prof. univ. dr. ing. Mircea Georgescu, 2012, confirmat prin Ordinul M.E.C. T.S., nr. 3639/27.03.2012, Calificativul: Foarte bine.

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

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

- a) cărți sau capitole din cărți (monografii, tratate), publicate la edituri de prestigiu din străinătate;

- b) cărți sau capitole din cărți (monografii, tratate), publicate la edituri din țară, recunoscute de CNCS;

- c) cărți sau capitole din cărți (monografii, tratate), cu ISBN, publicate într-o editură din țară;

- d) articole publicate în reviste de circulație internațională, specifice domeniului, cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale;

**1. Itu R.B., Itu V.,** *Diagnosis of braking mechanism of hoisting device „Blind Shaft no.15“ of the Lupeni Mining PlanT*, Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, Seria Inginerie, Nr. 3/2017, ISSN 1842-4856, Pages 88-91,

<http://www.utgjiu.ro/cercetare2/reviste-jurnale-si-edituri/reviste/>

**2. Itu R.B., Itu V.,** *Determination of functioning loads and in the case of the application of the safety brake transmitted to the tower of the hoisting installation „Procop Shaft“ Mining Plant Vulcan*, Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, Seria Inginerie, Nr. 3/2017, ISSN 1842-4856, Pages 42-47,

<http://www.utgjiu.ro/cercetare2/reviste-jurnale-si-edituri/reviste/>

3. **Itu R.B.,** Itu V., *Diagnosis of the winding machine in the Old shaft with skip in Lonea Mining Plant*, Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, Revista Fiabilitate și Durabilitate / *Fiability and Durability*, Nr. 01.Supliment din 2017 ISSN 1844-640X, Pages 51-59  
<http://www.utgjiu.ro/cercetare2/reviste-jurnale-si-edituri/reviste/>
4. **Itu R.B.,** Itu V., *Analysis of compensating cable connecting devices for winding installation vessels*, Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, Revista Fiabilitate și Durabilitate / *Fiability and Durability*, Nr. 01.Supliment din 2017 ISSN 1844-640X, Pages 44-50.
5. **Itu R.B.,** Pop I.A., *Strains and displacements from the structure of the tower of the extracting installation*, Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, Revista Fiabilitate și Durabilitate / *Fiability and Durability*, Nr. 01.Supliment din 2016, ISSN 1844-640X, Pages 104-111  
<http://www.utgjiu.ro/cercetare2/reviste-jurnale-si-edituri/reviste/>
6. **Itu R.B.,** Pop I.A., *Loads transmitted to the metallic towers of the extracting installations in the case of the application of the safety brake*, Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, Revista Fiabilitate și Durabilitate / *Fiability and Durability*, Nr. 01.Supliment din 2016, ISSN 1844-640X, Pages 96-103  
<http://www.utgjiu.ro/cercetare2/reviste-jurnale-si-edituri/reviste/>
7. Dumitrescu I., **Itu R.B.,** Itu V., *Safety Against Slips and Analysis of Two-Side Self-Tightening Cable Connection Devices for Extraction Vessels*, Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu Revista Fiabilitate și Durabilitate / *Fiability and Durability*, Nr. 01.Supliment din 2015, ISSN 1844-640X, Pages 151-158,  
<http://www.utgjiu.ro/cercetare2/reviste-jurnale-si-edituri/reviste/>
8. Dumitrescu I., **Itu R.B.,** Itu V., *Aluminum Box Bundling Press*, Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, Revista Fiabilitate și Durabilitate / *Fiability and Durability*, Nr. 01.Supliment din 2015, ISSN 1844-640X, Pages 143-150  
<http://www.utgjiu.ro/cercetare2/reviste-jurnale-si-edituri/reviste/>
9. Dumitrescu I., **Itu R.B.,** Brînzan D., *Instalație pentru manevrarea schipului de la E.M.Lupeni*, Revista minelor, Vol.24, nr.1/2015, pag. 20 – 26, ISSN 1220-2053/ ISSN 2247-8590.
10. **Itu R.B.,** Dumitrescu I., Itu V., *Correlating 2K-52MU cutting and loading machine with TR-5 scraper conveyer* „Constantin Brâncuși“ University of Târgu Jiu, Engineering Faculty, Engineering and Management for Technological Systems Departament, General Association of Romanian Engineers-Gorj Subsidiary, 7th Symposium, Durability and reability of Mechanical System, SYMECH 2014, Polovragi, România, 23-24 May, Issue: 1/2014, FIABILITY & DURABILITY, May, 2014, , Editura Academica Brâncuși, ISSN 1844-640X, Pages 110-119  
<http://www.utgjiu.ro/cercetare2/reviste-jurnale-si-edituri/reviste/>
11. **Itu R.B.,** Dumitrescu I., Itu V., *Study of stability of 2K-52MU cutting-loading machine on TR-5 conveyer in faces with individual support*, „Constantin Brâncuși“ University of Târgu Jiu, Engineering Faculty, Engineering and Management for Technological Systems Departament, General Association of Romanian Engineers-Gorj Subsidiary, 7th Symposium, Durability and reability of Mechanical System, SYMECH 2014, Polovragi, România, 23-24 May, Issue: 1/2014, FIABILITY & DURABILITY, May, 2014, , Editura Academica Brâncuși, ISSN 1844-640X, Pages 120-128  
<http://www.utgjiu.ro/cercetare2/reviste-jurnale-si-edituri/reviste/>
12. **Itu R.B.,** Dumitrescu I., Ridzi M.C., Cozma B.Z., *Verify of the winding engine brake mechanism in Auxiliary south Shaft in Lupeni Mining Plant*, Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering, vol 15 (XXXXII), Petroșani, 2013, ISSN 1454-9166, Pages 71-75
13. Pop I.A., **Itu R.B.,** *Loads transmitted to the metallic tower of the extracting installation Puț nou cu schip belonging to Petrila Mining Shaft in the case of the application of the safety brake*, Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering, vol 15 (XXXXII), Petroșani, 2013, ISSN 1454-9166, Pages 138-145

- e) articole publicate în reviste din țară, specifice domeniului, recunoscute de CNCS;
- f) articole publicate în reviste din străinătate, specifice domeniului, necotate ISI sau care nu se află în baze de date internaționale;
- g) articole publicate în reviste din țară, nerecunoscute de CNCS;
- h) lucrări/studii publicate în volumele unor manifestări științifice (conferințe, simpozioane etc.) internaționale indexate în baza de date ISI (cu ISSN sau ISBN);

**1. Dumitrescu I., Cozma B.Z., Itu R.B.,** *Constructive improvements of cable tensioning mechanism for DEC devices*, 17<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017 on Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Albena, Bulgaria, 29.06-5.07.2017, Conference Proceedings vol. 17, , Issue 13, Exploration and Mining, Book 1, , pp. 141 – 148, ISBN 978-619-7105-00-1, ISSN 1314-2704.

[www.worldses.org/indexex](http://www.worldses.org/indexex))

<http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article7046&lang=en>.

**2. Dumitrescu I., Cozma B.Z., Itu R.B.,** *Safety mechanisms for mining extraction vessels*, 16<sup>th</sup> GeoConference on Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining SGEM 2016, Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, 30.06-6.07.2016, Book 1, vol. II, pp. 759 – 766, ISBN 978-619-7105-56-8, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/, SGEM2016/B12/S03.099.

[www.worldses.org/indexex](http://www.worldses.org/indexex))

<http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article7046&lang=en>.

**3. Pop I.A., Itu R.B., Radu S.M.,** *Applications of forces reduction in the calculation of technological mechanical loads transmitted to the tower of a winding engine trough extraction pulley bearings*, 16<sup>th</sup> GeoConference on Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining SGEM 2016, Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, 30.06-6.07.2016, Book 1, vol. II, pp. 49 – 56, ISBN 978-619-7105-56-8, ISSN 1314-2704.

[www.worldses.org/indexex](http://www.worldses.org/indexex))

<http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article7046&lang=en>.

- i) lucrări/studii publicate în volumele unor manifestări științifice (sesiuni de comunicări, conferințe etc.) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN);

**1. Itu R.B., Ridzi M. C., Kec W.W., Itu V.,** *Vibromechanical diagnosis of the winding machine in the Old shaft with skip in Lonea Mine*, MultiScience - XXXI. microCAD International Multidisciplinary Scientific Conference University of Miskolc, Hungary, Mechatronics and Logistics symposium, C3: Informatics and Automation, 20-21 April 2017 ISBN 978-963-358-132-2,

**2. Itu R.B., Itu V.,** *Analysis of flat cable connecting devices for winding installation vessels*, 7th International Multidisciplinary Scientific Symposium Universitaria SIMPRO 2016, 14-15 octombrie 2016, PETROȘANI, pag. 425-428, ISSN–L 1842 – 4449, ISSN 2344 – 4754, [www.upet.ro/simpro/2016/](http://www.upet.ro/simpro/2016/) .

**3. Itu V., Itu R.B.,** *Breaking case rehabilitation and technical verification of breaking system in the MK 2,1×4 winding engine mounted in Lonea Mine Skip shaft*, 6th International Multidisciplinary Scientific Symposium Universitaria Simpro 2014, 10-11 October 2014, Petroșani, Conference Proceedings,, Section 6 - Mechanical Engineering and Transport, ISSN–L 1842 – 4449 ISSN 2344 – 4754, Pages 404-407.

[www.upet.ro/simpro/2014/](http://www.upet.ro/simpro/2014/).

**4. Itu R.B.,** *Diagnosis of winding engine brake mechanism in Blind shaft no. 15 in Petrila Mine*, 6th International Multidisciplinary Scientific Symposium Universitaria Simpro 2014, 10-11 October

2014, Petroșani, Conference Proceedings, Section 6 - Mechanical Engineering and Transport, ISSN–L 1842 – 4449 ISSN 2344 – 4754, Pages 400-403.

www.upet.ro/simpro/2014/.

5. Pop I. A., **Itu R.B.**, Radu S.M., *Calculation of Loads Transmitted to the Winding Installations Tower Depending on the Real Tachogram of the Winding Cycle*, "NICOLAE BALCESCU" LAND FORCES ACADEMY, The 20th International Conference The Knowledge-Based Organization APPLIED TECHNICAL SCIENCES AND ADVANCED MILITARY TECHNOLOGIES CONFERENCE, PROCEEDINGS 3, 12-14 Iunie 2014, "NICOLAE BALCESCU" LAND FORCES ACADEMY PUBLISHING HOUSE SIBIU, 2014, Mechanical and Military Technologies, ISSN 1843-6722, Pages 207-212

6. Itu V., Dumitrescu I., **Itu R. B.**, *Studiul dispozitivului de siguranță al vasului de evacuare*, Academia de Științe Tehnice din România (ASTR) Academia de Administrare Publică de pe lângă Președintele Republicii Moldova (AAP) a 37-a Conferință Națională de Mecanica Solidelor, Acustică și Vibratil CNMSAV XXXVII, Vol. I, 6-8 iunie 2013, Chișinău, Republica Moldova, pp.150-156, ISBN 978-9975-4241-3-4

7. Itu V., Dumitrescu I., Toth F., Jakab Șt., **Itu R.B.**, *Modernized pneumatic braking system for Bammerth 3000 x 900 winding machine at Auxilliary Shaft no. 2 in Maleia Sector, Livezeni mine*, Petroșani, Universitatea din Petroșani 16-17 octombrie 2008, Lucrările științifice ale Simpozionului internațional multidisciplinar UNIVERSITARIA SIMPRO 2008 60 de ani de învățământ superior la Petroșani 1948-2008 16-17 octombrie 2008 Secțiunea Tenology, Mechanisms and Machines Mechanics and Resistance Editura Universitas, Petroșani, Pages 11-16

8. Itu V., Dumitrescu I., Kec W.W., **Itu R.B.**, *Shaft design for winding pulleys of winding installations of MK 5x2 type winding engine*, Palić, Serbia, 29-30 September 2010, KOD 2010 (Konstruisanje-Oblikovanje-Dizajn), Proceedings The 6th International Symposium about Forming and Design in Mechanical Engineering, 29-30 September 2010, Palić, Serbia, pag. 177-pag. 182, ISBN 978-86-7892-278-7 (With Support of the Journal: MACHINE DESIGN ISSN 1821-1259) Organized by University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences and ADEKO – Association for Design, Elements and Constructions.

- j) lucrări/studii publicate în volumele unor manifestări științifice (sesiuni de comunicări, conferințe etc.) naționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN), lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții și nepublicate;

1. Itu V., Dumitrescu I., Jula D., **Itu R.B.**, *Siguranța la nealunecare a dispozitivelor de legat cablu pentru vasele de extracție ale instalațiilor de extracție miniere*, Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Utilaj Tehnologic, Bucuresti, 28 martie 2008, Sesiunea de comunicări științifice a Catedrei de Mecanică tehnică și Mecanisme, SIMEC 2008 28, martie 2008, București, Editura MATRIX ROM, ISSN 1842-8045, Pag.116-123

2. Itu V., Dumitrescu I., Ridzi M.C., Zoller C., **Itu R.B.**, *Verificarea prin măsurători tensometrice a unor elemente din structura metalică a turnului instalației de extracție „ Puț auxiliar nr.2 “ E. M. Lonea*, Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Utilaj Tehnologic, Bucuresti, 28 martie 2008, Sesiunea de comunicări științifice a Catedrei de Mecanică tehnică și Mecanisme, SIMEC 2008 28 martie 2008, București, Editura MATRIX ROM, București, ISSN 1842-8045, Pag.124-131

- k) brevete de invenție.

Cerințe legate de tenhoredactare:

(1) Fiecare lucrare este prezentată în limba în care a fost publicată/prezentată, corespunzător următoarei structuri: numărul curent al lucrării din grupul de lucrări din care face parte; autorii în ordinea din publicație, cu scriere ”**Bold**” a numelui candidatului; titlul lucrării, tehnoredactat cu caracatere *Italice*; editura, revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare după caz; intervalul de pagini din publicație, respectiv pp...-....,

numărul total de pagini, respectiv ...pag. ..., sau alte date similare după caz; anul sau perioada de realizare, după caz.

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări, lucrările vor fi menționate în ordine invers cronologică;

(3) Pentru lucrările realizate după ultima promovare, numărul curent al lucrării (1 din structură) se va scrie cu *Italic*

**Bold în vederea identificării mai ușoare a acestora.**

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

- a) cursuri universitare publicate;
- b) îndrumătoare publicate;
- c) culegeri publicate;
- d) alte materiale didactice realizate.

Cerințe legate de tehoredactare:

Fiecare lucrare didactică este prezentată corespunzător următoarei structuri: numărul curent al lucrării din grupul de lucrări din care face parte; autorii în ordinea din publicație, cu scriere "**Bold**" a numelui candidatului; titlul lucrării, tehoredactat cu carcatere *Italice*; editura (tipografia); orașul apariției; codul ISBN; numărul de pagini; anul

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

- a) proiecte în cadrul unor programe de cercetare internaționale;
- b) proiecte în cadrul unor programe de cercetare naționale;
- c) proiecte de cercetare pe bază de contracte/granturi internaționale;
- d) proiecte de cercetare pe bază de contracte/granturi naționale;
- e) contracte de cercetare derulate cu agenții economici;

1. **Itu Răzvan Bogdan- membru în colectiv**, *Construcție performantă de susținere a excavațiilor miniere subterane amplasate în condiții geomecanice dificile*, PN-III-63CI (1144), UEFISDC, 2017-2018, Valoare 50.000 lei.

2. **Itu Răzvan Bogdan- membru în colectiv** - *Documentație tehnică privind adaptarea sistemului de legare a combinei 2K52-MU de stațiile transportorului tip TR5 și verificarea stabilității combinei pe transportor*, Contract nr. 713/26.08.2013 - CEH, Divizia Minieră, E.M. Lonea, Valoare 9.500 lei.

- f) alte lucrări de cercetare, după caz.

Cerințe legate de tehoredactare: Se vor preciza: funcția în cadrul proiectului, denumirea completă a proiectului, acronimul (dacă este cazul), numărul contractului, autoritatea finanțatoare, programul în cadrul căruia se derulează proiectul, universitatea contractantă, valoarea proiectului (totală pentru contractorul unic sau cea corespunzătoare parteneriatului), perioada de derulare, adresa web a proiectului (daca este cazul).

**OBSERVAȚII FINALE**

- a) În listă se includ numai lucrările deja publicate, respectiv nu se includ lucrările aflate în curs de publicare, în manuscris sau alte lucrări (comunicări, referate tematice etc.);
- b) Lucrările reeditate care nu includ contribuții noi ale candidatului și lucrarea de bază (inițială) se înregistrează sub același indicativ, precizându-se la fiecare numărul ediției;
- c) Articolele/studiile în extenso publicate în reviste sau volumele unor manifestări științifice, reluate de alte publicații, vor fi înregistrate o singură dată, la poziția inițială, cu menționarea reluărilor/reeditărilor;
- d) Recenziile/rezumatul unor lucrări, apărute în alte publicații, vor fi înregistrate la poziția lucrării inițiale, cu menționarea acestora (nu vor fi specificate ca poziții separate).

Data 12.12.2017.....

Semnătura..... 

Candidat,

Itu Răzvan Bogdan