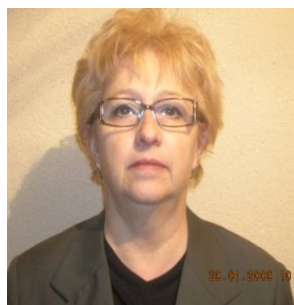


INFORMAȚII PERSONALE



Barbuta Marinela

Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 1, mun. Iași, cod 700050, România

0232 278 683 / 1446

0232 233 368

barbuta@tuiasi.ro



Sexul feminin | Data nașterii 07/12/1953 | Naționalitatea română

Perioada: septembrie 1981 - prezent

Asistent suplinitor, asistent universitar, șef lucrări, conferențiar, profesor
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 1, mun. Iași, cod 700050, România

- Activități didactice la disciplinele de Beton, Construcții din beton, Structuri speciale din beton, activitate de cercetare în cadrul a 5 granturi naționale (două în calitate de director) și 60 contracte naționale

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada: 1992 - 1997

Postuniversitară / Diploma de doctor în Inginerie Civilă

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 1, mun. Iași, cod 700050, România

- Competențe în proprietățile betoanelor

Limba(i) maternă(e)

Româna

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C1	C1	C1	C1
B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare

COMPETENTE PERSONALE

Competențe organizaționale/manageriale

- Competențe manageriale dobândite prin educație, perfecționare și practică efectivă ca manager de proiecte naționale

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe ingineresti în domeniul ingineriei civile și structurale și al materialelor
- Aptitudini de evaluare în cercetare și educație

Competențe informatice

▪ Utilizator de programe de calcul în domeniul ingineriei civile. Utilizator de programe tip office

Alte competențe

▪ Competențe în domeniul managementului învățământului superior.

Permis de conducere

▪ Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

▪ Autor / co- autor: 21 **cărți** publicate în edituri recunoscute

1.M. Barbuta, R.D.Bucur, S.M. Campeanu, G. Paraschiv, D. Bucur, *AGROECOLOGY/Wastes in Building Materials Industry,Chapter 3*, INTECH, Croatia, ISBN 978-953-51-2130-5, pg. 81-99, 2015

2. M. Barbuta- *Experiemental studies in characterizing and obtaining new modern concretes*, , Ed. PIM,ISBN 978-606-13-2808-6, 155 pg, 2015

3. M. Barbuta- *Elemente structurale din betoane performante-* Editura Performantica, Iasi ISBN 978-606-685-204-3, pg 134, 2014

▪ Autor / coautor: 145 **articole** publicate,

1. M. Barbuta, M. Rujanu, A. Nicuta, *Characterization of Polymer Concrete with Different Wastes Additions* Procedia Technology, Volume 22, Pages 407–412, 2016

2.M. Barbuta. I.O. Toma- *Experimental evaluation of strength and elastic properties of polymer concrete with different volume of volcanic tuff acting as filler*, pg.04014191-04014191, Journal of Materials in Civil Engineering, 24, nr 5,Vol.27, Issue 6,2015

3.M.Barbuta, E. Marin, S. M. Cimpeanu, G. Paraschiv, D. Lepadatu, R. D. Bucur, *Statistical analysis of the tensile strength of coal fly ash concrete with fibers using central composite design*, 7 pages. Advances in Materials Science and Engineering, 2015

4. Bărbuța,M., Lepădatu, D., Nicuta A., M., Judele L., Mitroi R.- *Caracterization of polymer concrete with calcareous powder*, p. 57-64, 14TH International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2014, Nano, Bio, and green technologies for a sustainable future, vol. II, ISBN 978-619-7105-21-6, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2014B62, 2014

5. Barbuta M, Harja M, Ciobanu G. *Mechanical properties of polymer concrete containing tire waste powder* Journal of Food, Agricultural and Environment -Volume 12. Issue1, pg: 943-949, 2014

Granturi

Granturi:

1. GRANT CNCSIS 325/2001 Sisteme eficiente de intervenție-consolidare cu betoane structurale cu adaos de sílice ultrafina Membru 2001-2003

2. Contract AMTRANS 5B1aD011/2003 „Betoane performante la încercări mecanice și de durabilitate” Membru 2003-2005

3. Grant CNCSIS 211/3 – Structuri compozite din beton și materiale polimerice pentru regim sever de exploatare și reabilitări seismice. director 2007

4. Grant CNCSIS 211/4 – Structuri compozite din beton și imateriale polimerice pentru regim sever de exploatare și reabilitări seismice. director 2008

Afilieri

Societatea Academica de Construcții “Prof. Anton Sesan” (SACS)

