



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSD DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OPOSDRU



AGENȚIA ROMÂNĂ
DE ASIGURARE A
CALITĂȚII ÎN
ÎNĂȚĂMÂNTUL ȘI PERICHI



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **HORBANIUC, Bogdan**
Adresă(e) Bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, nr.7, Bl. A2, Sc. A, et. 7, ap. 25, 700064 Iași, România
Telefon(oane) +40232 232337 Mobil: +40721369858
Fax(uri) +40232 232337
E-mail(uri) bogdan_horbaniuc@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 20.01.1956
Sex masculin

Locul de muncă actual / Domeniul ocupațional **Universitatea Tehnică „Gheorghe ASACHI” din Iași, Facultatea de Mecanică / prof.univ.dr.ing. – învățământ superior**

Experiența profesională

Perioada	2016 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	Prodecan
Activități și responsabilități principale	– atribuții privind cercetarea științifică la nivel de facultate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr. 53A, 700050 Iași, România, tel. 0232 27 86 80, 0232 27 86 83
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2001 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor univ.
Activități și responsabilități principale	– predare și evaluare cunoștințe studenți; – cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr. 53A, 700050 Iași, România, tel. 0232 27 86 80, 0232 27 86 83
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1998 – 2001
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar univ.
Activități și responsabilități principale	– predare și evaluare cunoștințe studenți; – cercetare



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRUFondul Social European
POSD DRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OPOSDRUAGENȚIA ROMÂNĂ
DE ASIGURARE A
CALITĂȚII ÎN
ÎNVĂȚĂMÂNTUL ȘI CERCETARE

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr. 53A, 700050 Iași, România, tel. 0232 27 86 80, 0232 27 86 83
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1999
Funcția sau postul ocupat	Cercetător (Research Scholar)
Activități și responsabilități principale	cercetare
Numele și adresa angajatorului	Duke University, Durham, NC, USA
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare în domeniul optimizării sistemelor de asigurare a confortului termic al pasagerilor avioanelor comerciale (contract cu firma Boeing)
Perioada	1991 – 1998
Funcția sau postul ocupat	șef lucrări
Activități și responsabilități principale	– predare și evaluare cunoștințe studenți; – cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr. 53A, 700050 Iași, România, tel. 0232 27 86 80, 0232 27 86 83
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1986 – 1991
Funcția sau postul ocupat	Asistent univ.
Activități și responsabilități principale	– predare și evaluare cunoștințe studenți; – cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr. 53A, 700050 Iași, România, tel. 0232 27 86 80, 0232 27 86 83
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1983 – 1986
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	– predare și evaluare cunoștințe studenți; – cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr. 53A, 700050 Iași, România, tel. 0232 27 86 80, 0232 27 86 83
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1981 – 1983
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar proiectare
Activități și responsabilități principale	Proiectare sisteme mecanice
Numele și adresa angajatorului	I.M. „Nicolina” Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	proiectare

Educație și formare

Perioada	1996
Calificarea / diploma obținută	doctor inginer / doctor în fizică tehnică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetări teoretice și experimentale privind stocarea energiei termice cu schimbare de fază utilizând tuburile termice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Iași, România



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSD DRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRUAGENTA ROMÂNĂ
DE ASIGURARE A
CALITĂȚII ÎN
ÎNĂȚĂMĂNTUL ȘI PERIODICNivelul în clasificarea națională sau
internațională

doctor inginer, științe inginerești – științe inginerești aplicate

Perioada

1976 – 1981

Calificarea / diploma obținută

științe inginerești/științe inginerești aplicate – inginer, inginerie mecanică / specializarea mașini termice

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobânditeștiințe inginerești/științe inginerești aplicate - cursuri, aplicații, practică în inginerie mecanică /
proiectare – cercetare – aplicațiiNumele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Institutul Politehnic Iasi, Romania

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

inginer diplomat, științe inginerești - științe inginerești aplicate

**Aptitudini și competențe
personale**

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european

Înțelegere

Ascultare

Citire

VorbireParticipare la
conversație

Discurs oral

Sciere

Exprimare scrisă

Engleza

C1

C2

C1

C1

C2

Franceza

B2

C2

B2

B2

C1

Competențe și abilități sociale

Abilități de comunicare, deschis la dialog, bun mediator al conflictelor

Competențe și aptitudini
organizatorice

Atitudine pozitivă, bun organizator și formator de opinie

Competențe și aptitudini tehnice

educație – formare ingineri și masteranzi, cercetare teoretică și experimentală prin granturi interne și
internaționale**Domenii de competență:** tuburi termice; stocarea energiei termice cu schimbare de fază; studiul
proceselor de topire - solidificare; modelarea teoretică a proceselor de tranziție de fază; pompe de
căldură și mașini și instalații frigorifice; schimbătoare de căldură speciale (cu plăci, cu fluid
intermediar); analiza exergetică a mașinilor și instalațiilor termice; optimizarea sistemelor
termodinamice complexe din punctul de vedere al generării de entropie; studiul proceselor de
combustie, educație pentru dezvoltare durabilă.Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Microsoft Office, QBasic, Maple

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Permis conducere categoria B



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSD DRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRUAGENȚIA ROMÂNĂ
DE ASIGURARE A
CALITĂȚII ÎN
SERVICIILOR ȘI TURISM**Informații suplimentare**

Expert evaluator pentru programele Nucleu: 6 proiecte evaluate și monitorizate, 2016
 Numit prin OM 252/02.06.2014, membru CCCDI. În cadrul CCCDI, numit președintele Comisiei pentru promovarea cooperării științifice și tehnice internaționale.
 Numit NCP (National Contact Point – Punct Național de Contact) pentru Răspândirea Excelenței și Extinderea Participării (Spreading Excellence and Widening Participation) în cadrul Programului Orizont 2020, 2013 – 2016
 Evaluator ARACIS din septembrie 2010
 Editor al volumelor Colocviului Franco-Român COFRET 2010 organizat la Iași
 Membru (începând cu 2010) în Comitetul de Organizare al Colocviilor Francofone COFRET organizate odată la 2 ani alternativ în Franța și România (cu excepția anului 2012, când COFRET a fost organizat în Bulgaria, la Sozopol)
 Expert evaluator PNII Prog. IDEI – Comisia 4: 3 proiecte evaluate, 2008
 Expert evaluator extern pentru Scientific Research Fund, Bulgaria, 2008
 Consultant al Companiei franceze Air Liquide (divizia Illinois – SUA) în domeniul oxicom bustiei (1999-2000)
 Participant cu bursă la *Institutul NATO de Studii Avansate* în cadrul unui curs de vară organizat în iulie 1998 la Neptun (România) pe tema "Optimizarea termodinamică a sistemelor termodinamice complexe".
 Membru în 14 granturi de cercetare naționale și unul internațional în cadrul programului SOCRATES-Grundtvig.

Publicații

	Total	Prim autor	Coautor
1 Reviste din strainatate I.S.I.	15	8	7
2 Reviste cu referenti din tara	40	22	18
3 Volume conferinte internationale-Romania	11	4	7
4 Volume (proceedings) conferinte internationale	50	23	27
5 Alte reviste din tara si conferinte nationale	13	3	10
6 Alte publicatii	6	2	4
TOTAL	135	62	73

Iași, 22 ianuarie 2018

Prof. dr. ing. Bogdan HORBANIUC