



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **HNATIUC BOGDAN**

Adresă(e) [REDACTED]

Telefon(oane)

Mobil: [REDACTED]

Fax(uri)

E-mail(uri) [REDACTED]

Naționalitate(-tăți) romana

Data nașterii 11.09.1972

Sex masculin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional** **Profesor universitar
Invatamant tehnic superior**

Experiența profesională

Perioada Conferențiar (2013 – prezent) Sef de lucrari (2002 – 2012), Asistent (1998 – 2001), Preparator (1995 – 1998)

Funcția sau postul ocupat Conferențiar abilitat doctor inginer

Activități și responsabilități principale Titular de curs si aplicatii la disciplinele „Aparate Electrice” si „Compatibilitate Electromagnetica”

Numele și adresa angajatorului Universitatea Maritima Constanta, Facultatea de Electromecanica Navala, Departamentul de Stiinte Ingineresti in Domeniul Electric

Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant tehnic superior / Inginerie electrica

Educație și formare

Perioada 1997 – 2001

Calificarea / diploma obținută Doctorat in cotutela cu obtinerea titlurilor de doctor in

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite Fizica Plasmei – al Universitatii din Orleans, Franta (2002)
Inginerie Electrică – al U.T. „Gheorghe Asachi” Iasi (2001)

1995 – 1996 Master in Electrotehnica de putere la Facultatea de Electrotehnica din Iasi, U.T. „Gheorghe Asachi” Iasi

1990 – 1995 Inginer electrotehnic ca absolvent al Facultatii de Electrotehnica din Iasi, Sectia Aparate Electrice

1986 – 1990 Liceul National din Iasi, sectia de Matematica - Fizica

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Franceza, engleza**

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba franceza	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Limba engleza	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	Disponibilitate la lucrul in echipa atat in domeniul cercetarii cat si in domeniul didactic
Competențe și aptitudini organizatorice	Competente referitoare la activitatea de cercetare din cadrul unui proiect (director la 3 proiecte de cercetare internationale, stagiu de cercetare Postdoctoral la Universitatea din Orleans, Franta), precum si la cea didactica ca urmare a unei activitati de 17 ani in cadrul U.T. „Gh. Asachi” din Iasi si 5 ani in cadrul Universitatii Maritime Constanta Organizarea de diverse manifestari (conferinte, revederi dupa terminarea studiilor)
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizare dispozitive electronice digitale, analogice, spectrofotometru, cromatograf – competente dobandite pe durata a numeroase stagii de cercetare efectuate la universitati din Franta si SUA
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator de sisteme de operare Windows, programe utilitare Origin, Multisim, Matlab, Mathcad etc., Assembling 8051 Family - Microcontrolere
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	Specialist in fizica plasmei, domeniul aplicatii ale descarcarilor electrice de tip plasma rece
Permis(e) de conducere	Permis categoria B din 1992
Informații suplimentare	
Anexe	Anexa 1 – Bilant de activitati (participare la proiecte, profesor invitat etc.)

Anexa 1
BILANT DE ACTIVITĂȚI

1. Cadru didactic la Universitatea Tehnică « Gh. Asachi » din Iași, România, Facultatea de Electrotehnică, Catedra de Bazele Electrotehnicii din 1995 (preparator – 1995, asistent – 1998, șef de lucrări - 2002), disciplinele Teoria Câmpului Electromagnetic, Teoria Circuitelor Electrice, Regimuri Tranzitorii ale Aparatelor Electrice.
2. Cadru didactic la Universitatea Maritimă Constanța, Facultatea de Electromecanică Navală, Departamentul Științe Ingineresti în Domeniul Electric (șef de lucrări, 2012 – 2013, conferențiar, 2013 - prezent), disciplinele Aparatură Electrică și Compatibilitate Electromagnetică.
3. Stagiul de pregătire teoretică cu tema « Aplicații ale câmpului electromagnetic » în cadrul unui program de tip TEMPUS la Universitatea Tehnică din București, România, 1996
4. Stagiul de cercetare la Universitatea din Orleans, Franța, Laboratorul GREMI în cadrul unui program științific de tip COPIRTECH, având ca subiect « Studiul descărcărilor electrice alunecătoare de tip GLIDARC și influența a diferiți parametri fizici asupra funcționării acestora », 1996
5. Stagiul de cercetare la Universitatea din Orleans, Franța, Laboratorul de Plasme, finanțate de către ADEME Franța (bursă de doctorat) în cadrul unei teze de doctorat în cotutelă intitulată « Contribuții teoretice și experimentale la studiul descărcărilor electrice de tip plasmă rece », 1997, 1998, 1999, 2000
6. Stagiul de cercetare la Universitatea din Rouen, Franța, Laboratorul LEICA, în cadrul unui program de tip COPIRTECH cu tema « Utilizarea reactoarelor electrochimice cu plasmă rece pentru depoluarea soluțiilor », 2001, 2002, ref. PAS23-2001
7. Program de cercetare de tip GRANT T cutitul « Reactoare cu plasmă rece utilizate pentru depoluarea aerului și a apei », desfășurat cu Ministerul de resort din România (MCT), 2000 – 2001, membru în colectivul de cercetare
8. Stagiul de cercetare de tip POSTDOC la Universitatea din Orleans, Antena din Bourges, Laboratorul LASEP, acordate de către laborator pentru proiectul numit « Sistem de aprindere cu plasmă pentru motor de automobil », 2002
9. Stagiul de cercetare la Universitatea din Orleans, Antena din Bourges, Laboratorul LASEP, în cadrul unui program de cooperare bilaterală de tip P.A.I. Brâncuși, 2003 – 2004, nr. 7 (Anexa 2) cu titlul «Sistem de aprindere cu plasma pentru motor de automobil»
10. Bursă POSTDOC acordată de către A.U.F. (Agenția Universitară a Francofoniei) pentru proiectul intitulat « Sistem de aprindere cu plasmă pentru motor de automobil », 2003 – 2004
11. Cercetător invitat la Universitatea din Orleans, Franța, Antena Universitară din Bourges, noiembrie – decembrie 2006
12. Membru în colectivul de cercetare în cadrul unui program de tip Cercetare de Excelență, CEEX (nr. 117/31.07.2006 ca partener 1) cu titlul « Stabilizarea și condiționarea vinurilor prin tratament cu plasma rece », 2006 – 2008
13. Membru în colectivul de cercetare în cadrul unui program de tip Grant A, cod CNCSIS 262, 2007-2008, cu titlul « Cercetări privind optimizarea sistemelor electromagnetice în care intervin probleme cuplate cu ajutorul metodei elementelor finite și al algoritmilor genetici »

14. Director de proiect de tip A.U.F., Réseau des chercheurs « Génie des procédés appliqué à l'agroalimentaire », nr. 4453/12.03.2008, Conventia 2092RR813, cu titlul « Application du plasma froid au traitement des eaux de lavage », 2008-2009
15. Responsabil pentru cooperarea stiintifica in domeniul Fizicii Plasmei pentru Universitatea Tehnica « Gh. Asachi » Iasi, cu privire la Acordul Cadru de Cooperare cu Universitatea din Orleans, Franta, 2004 – 2009
16. Director de proiect de tip Capacitati – Modulul III, Cooperari bilaterale cu Franta nr. 302 / 22.02.2009, cu titlul « Aplicarea unor descarcari electrice la inalta presiune pentru obtinerea unei combustii de calitate », 2009 – 2010
17. Membru in colectivul de cercetare in cadrul unui program de tip PCE Idei nr. 977 / 2009, cu titlul « Studiul producerii hidrogenului prin folosirea unor tehnologii cu plasma rece », 2009 – 2011
18. Cercetător invitat la Universitatea din Orleans, Franta, Antena Universitara din Bourges, octombrie – noiembrie 2009
19. Cercetător invitat la Universitatea din Orleans, Franta, Laboratorul GREMI – Site de Bourges, 18 ianuarie 2011 – 18 februarie 2011
20. Cercetător invitat la Universitatea din Orleans, Franta, Laboratorul GREMI – Site de Bourges, 24 iulie 2012 – 23 august 2012.
21. Vizita in cadrul programului ERASMUS la Laboratorul Gremi – Antena din Bourges, Universitatea din Orleans, Franta, perioada 5 – 10 septembrie 2012
22. Profesor invitat la Universitatea din Orleans, Franța, Laboratorul GREMI – Site de Bourges, 10 iulie 2014 – 10 august 2014
23. Mențiunea "Excellent Paper Award" la secțiunea poster a conferinței internaționale Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies, ATOM-N2014, 21 – 24 August 2014, Constanța, România
24. Director de proiect de cercetare bilaterală cu Franța, nr. 771 /30.06.2014 cu titlul "Tratament și prevenție a Biofoulingului cu ajutorul plasmei non-termice la presiune atmosferică", 2015 – 2016
25. Asociat la Școala Doctorală de Inginerie, Domeniul Inginerie Electrică a Universității *Dunărea de Jos* din Galați, România (octombrie 2015) – 3 doctoranzi
26. Profesor invitat la Universitatea din Orleans, Franța, Laboratorul GREMI – Site de Bourges, 15 ianuarie 2016 – 15 februarie 2016, prelegere publică la Dupanloup Orleans (9 februarie 2016) cu titlul *Le plasma: quesako? Quelques applications environnementales des décharges électriques...*
27. Diplomă de Excelență pentru activitatea de cercetare științifică și tehnologică desfășurată în cadrul cooperării bilaterale România – Franța, Program Brâncuși - Hubert Curien, 2015 – 2016, acordată de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare și Ambasada Franței în România.

Semnătură,