

CURRICULUM VITAE

I. DATE PERSONALE

Numele:	Valeriu
Numele de familie:	Boşneaga
Sex:	Masculin
Data naşterii:	aprilie, 1949
Cetătenie:	Moldova
Telefon	mob. + 3732-943-87-13
e-mail (personal)	valeriu.bosneaga@gmail.com

2. STUDII

Institutul Politehnic Chişinău absolvit în 1971, facultatea de electrofizică, specialitatea "Automatică şi telemecanică".

Doctorantura în a.a. 1982-1986 la Institutul de Energetică al Academiei de Ştiinţe a Republicii Moldova.

Cursuri de limbă engleză în 1982-1984, cursuri şi examen de limbă engleză pentru doctoranţi în 1985.

Cursuri de contabilitate în 1997.

Cursuri de perfecţionare "Procurarea mărfurilor şi serviciilor conform regulilor Bancii Mondiale", 1998, Chişinău, Reprezentanta Bancii Mondiale.

Cursuri de perfecţionare pe specialitate în domeniul conservării şi eficienţei folosirii energiei - august-septembrie 1999, organizate de "Korea Energy Management Corporation" şi "Korea International Cooperation Agency", Seul, Coreea de Sud.

3. CUNOAŞTEREA LIMBILOR

Limba	Citire	Vorbire	Scris
Româna	Excelent	Excelent	Excelent
Rusă	Excelent	Excelent	Excelent
Engleză	Excelent	Excelent	Excelent

4. CUNOAŞTEREA COMPUTERULUI

Folosirea computerului – la nivelul utilizatorului experimentat. Windows, MS Office (Word, Excel, Outlook, PowerPoint), Microsoft Project, experienţă suficientă la sisteme de contabilitate, utilizarea scanării, poştei electronice, Internet etc.

5. ACTIVITATEA DE MUNCĂ

Din iunie 2012 pina in prezent – colaborator stiintific coordonator la Institutul de energetica a Acadmia de Stiinte a RM.

Din 2011 pina in iunie 2012 – consultant si traducator independent.

Din ianuarie 2007 pina in 2011 – reprezentanta oficiala a companiei ABB (www.abb.com) in Moldova – ABS SRL, consultant.

Din iulie 2004 pina la 1 ianuarie 2007 – Inspectoratul Energetic de Stat pe linga Ministerul Energeticii si Infrastructurii a rep. Moldova, specialist coordinator, mai tirziu – inspector superior pe municipiu Chisinau.

Din 15 noiembrie 2003 pînă în 2004 - consultant independent şi traducător la

invitație.

Unitatea Consolidată pentru Implementarea Proiectelor Băncii Mondiale în domeniul energiei, consultant din 15 mai 2003 până la 15 noiembrie 2003 și din 16 octombrie 2001 până la 1 decembrie 2002. Responsabilitățile de bază – coordonarea activităților la implementarea componentei electrice a Proiectului, pregătirea rapoartelor, lucrul cu consultanții străini, locali și beneficiarul Proiectului.

Unitatea Consolidată pentru Implementarea Proiectelor în domeniul energiei finanțate de Banca Mondială - din ianuarie 2001 până la 5 septembrie 2001 - director executiv și coordonator pe componenta electrică.

Direcția de Implementare a Proiectului Energetic - din aprilie 1998 până în ianuarie 2001, director-adjunct.

Institutul de Energetică al Academiei de Științe a Republicii Moldova - din 1972 până în aprilie 1998, la început ca inginer, mai târziu - colaborator științific, din 1986 - colaborator științific superior, din 1996 - colaborator științific coordonator. Chișinău, str. Academiei, 5.

Universitatea Tehnică din Moldova - prin cumul, cu întreruperi în perioada 1992-1997- lector la catedra "Sisteme Electrice", cursuri de prelegeri "Procese electromagnetice tranzitorii în sisteme electrice" și "Transmiterea și distribuția energiei electrice".

Colegiul Electromecanic - prin cumul, în 1997- cursuri de prelegeri "Transmiterea și distribuția energiei electrice".

Uzina radiotehnica din Chișinău "Semnal" - 1971-1972 – în calitate de inginer.

6. CALIFICAREA

Experiența mai mult de 5 ani în managementul Proiectelor Băncii Mondiale (BM), inclusiv procurarea, contractarea, managementul financiar, sistemele de contabilitate conform regulilor Băncii Mondiale. Implementarea Proiectelor BM de asemenea include coordonarea cu Ministerele abilitate (Ministerul Energiei, Ministerul Finanțelor, Ministerul Economiei), alte organizații și agenții guvernamentale, beneficiarii Proiectului. Am acumulat experiența suficientă la pregătirea rapoartelor (responsabilitatea personală pentru întocmirea rapoartelor curente, trimestriale și anuale pentru BM și Ministerele cointeresate).

Totodată eu am experiență de mai mulți ani ca profesor la Universitatea Tehnică din Chișinău (Facultatea de Energetică), am participat la un șir de conferințe internaționale în domeniul energiei, cu prezentarea rapoartelor științifice.

Sunt doctor în științe tehnice. Teza pe specialitate 05.14.02 "Sisteme și rețele electrice și dirijarea lor"- susținută la Institutul de Electrodinamică, Academia de Științe a Ucrainei, or. Kiev, 1988. Am certificat de colaborator științific coordonator din 1996 (Decizia Comisiei Supreme de Atestare a Republicii Moldova), care confirmă calificarea mea.

Domeniile de activitate științifică:

Interesele științifice de bază sunt în domeniul dezvoltării sectorului energetic și în particular la calcularea diferitor regimuri ale rețelelor electrice, îndeosebi regimuri asimetrice și tranzitorii; eu sunt utilizator licențiat al programului de calcul americano-canadian "EMTP" pentru calcularea proceselor electromagnetice tranzitorii în rețelele electrice, autorul programului de calcul adaptat la PC pentru calcularea regimurilor asimetrice a rețelei electrice polifazate, care este utilizată în sistemele electrice în Ucraina ("Dneproenergo") și Rusia (Sankt-Petersburg), coautorul programului de calcul al tensiunilor induse în liniile electrice de transmitere aeriene. Lucrarea a primit referințe pozitive din partea serviciului respectiv al companiei "Moldenergo".

Timp de câțiva ani am activat ca conducător la proiecte științifice din cadrul Institutului de Energetică al Academiei de Științe a Moldovei conform contractelor cu alte organizații.

În anii 1986-1995 - membru al Colegiului de redacție a Analelor Institutului de Energetică al Academiei de Știință; membru al Consiliului Științific al Institutului de Energetică din 1995, Laureat al Premiului Prezidiului Academiei de Științe a Moldovei în 1986.

7. COLABORAREA INTERNAȚIONALĂ

Am stabilit contacte științifice personale cu specialiștii în domeniu din SUA (Mr. X.S.Chen din Universitatea Seattle), Italia (Mr. Arturi C.M. din Institutul Politehnic, Milano), Franța (Mr. Bui Ai din Universitatea Paul Sabatier) și cu colegi din România (Institutul Politehnic Iași, Universitatea Tehnică din București și Timișoara). De asemenea am încheiat un acord de colaborare pentru utilizarea programului de calcul EMTP cu cercetătorii de la Institutul Politehnic din Iași (România). În timpul activității științifice am prezentat un șir de rapoarte și am participat la conferințe internaționale în Belgia, Polonia, România, Rusia, Lituania, Estonia.

8. PUBLICAȚII

Lista lucrărilor publicate include mai bine de 100 de articole, invenții, patente (inclusiv în SUA, Marea Britanie, Germania, Franța ș.a.), rapoarte la conferințe, principale fiind publicate în reviste de specialitate bine cunoscute în domeniul energiei - “Electrichestvo”, “Electricheskie stantsii”, “Energetica i transport”, “Izvestia Vuzov, Energetica” și analele conferințelor internaționale.

Boșneaga Valeriu

iunie 2015