

CURICULUM VITAE

Ion Bolun

1. Informații generale:

- Născut la 7 septembrie 1947 în oraș. Nisporeni RSSM într-o familie de țărani;
- Vorbesc curent româna și rusa; citesc și pot conversa în engleză și franceză – “suficient”.

2. Studiile, titluri științifice și științifico-didactice:

- 1964 – absolvent al școlii medii nr.1 din Nisporeni;
- 1969 – absolvent al Facultății de Electrofizică a Institutului Politehnic din Chișinău, specialitatea “Automatica și telemecanica”;
- 21.01.1979 – susținerea tezei de candidat în științe tehnice “Sinteza rețelelor de calculatoare de arie nu prea largă (în baza Rețelei Naționale Publice de Calculatoare a RSSM)”, specialitatea 05.13.01 – “Cibernetica tehnică și teoria informației” în Consiliul specializat din cadrul Institutului Politehnic din Kiev;
- 1983 cercetător științific superior, specialitatea 05.13.01 – “Cibernetica tehnică și teoria informației”;
- 1997 – conferențiar universitar, catedra “Cibernetică și informatică economică”;
- 05.11.1999 - susținerea tezei de doctor habilitat în științe tehnice, specialitatea 05.13.13 – „Mașini, complexe, sisteme și rețele de calcul” în Consiliul științific specializat din cadrul Universității Tehnice a Moldovei.
- 2005 – echivalarea titlului de doctor habilitat în științe tehnice, specialitatea 05.13.13 – „Mașini, complexe, sisteme și rețele de calcul” cu titlul de doctor habilitat în informatică, specialitatea 01.05.05 – „Sisteme informaționale”;
- 2005 - profesor universitar, specialitatea 01.05.05 – „Sisteme informaționale”.

3. Încadrarea în câmpul muncii:

- 1966-1969 – salvamar la Stația de salvare Chișinău;
- 1969 – laborant superior la catedra "Automatică și telemecanică" a Institutului Politehnic din Chișinău;
- 1969-1970 – serviciul militar în Armata Sovietică;
- 1971 – laborant superior la catedra "Automatică și telemecanică" a Institutului Politehnic din Chișinău;
- 1971-1976 – doctorand în Secția Cibernetică Energetică a Academiei de Științe a RSSM;
- 1973-1990 – Institutul de Cercetări Științifice pentru Planificare:
 - 1973-1981 – cercetător științific superior;
 - 1981-1986 – șef laborator "Sistemotehnică”;
 - 1986-1990 – vicedirector (domeniul "Informatică”);
- 1990-1994 – viceministru al Informaticii, Informației și Telecomunicațiilor (domeniul "Informatică”);
- 1994-prezent – Academia de Studii Economice din Moldova (ASEM):
 - 1994– conferențiar universitar-șef catedră "Informatică economică”;
 - 1994-1998 – prin cumul, director al Centrului de Informatizare și Cercetare al ASEM;
 - 1994-2002 – conferențiar universitar-șef catedră "Cibernetică și informatică economică”;
 - 2000-prezent – profesor universitar la aceeași catedră;
 - 2002-prezent – decan al Facultății " Cibernetică, Statistică și Informatică Economică”;
 - 2005-prezent – șef al Laboratorului de cercetare științifică InfoCiber al ASEM.

4. Domeniile de cercetare științifică:

- Macrosinteza și valorificarea resurselor rețelelor informatice;
- Aspecte metodologice ale iDezvoltării societății;
- Sisteme de așteptare;
- Sisteme cu orare;

- Sisteme de votare cu reprezentare proporțională.
- 5. Publicații în total – 230, din care științifice și metodico-didactice – 206 (519 coli de autor), inclusiv:**
- 2 monografii ("Создание PACY" - 1984, 72 p.; "Macrosinteza rețelelor de calculatoare" - 1999, 265 p.);
 - 5 manuale ("Inițiere în rețele. Internet" - 1997, 390 p.; "Inițiere în birotică" - 1997, 331 p.; "Bazele informaticii aplicate" - 1999, 521 p.; "Bazele informaticii aplicate", ediția a 2-a - 2001, 2003, 615 p.; "Bazele informaticii aplicate", ediția a 3-a - 2005, 727 p.);
 - 6 tutoriale („Rețele informatice: practicium de laborator” – 2007, 190 p.; „Компьютерные сети: лабораторный практикум” – 2008, 167 p. ș.a.);
 - 16 broșuri ("Strategia informatizării ASEM pentru perioada 2010-2015" - 2010, 66 p., ș.a.).
- 6. Conducător teme, proiecte de cercetare științifică aplicative:**
- 1979–1990 – Crearea sistemelor de calcul publice (temă cu finanțare de la bugetul de stat în cadrul lucrărilor de cercetare vizând crearea Sistemului Informatic Național al R.Moldova);
 - 1986-1990 - viceConstructor principal al Sistemului Informatic de Planificare al R.Moldova (temă cu finanțare de la bugetul de stat);
 - 1994-1998 – Crearea Sistemului Informatic al ASEM (temă cu finanțare de la buget și sursele proprii ale ASEM);
 - 1996 – Crearea sistemelor informatice pentru instruire în economie (temă cu finanțare de la Fondul extrabugetar republican, conform Hotărârii Guvernului R.Moldova de la 15.12.95);
 - 2000 - Elaborarea Caietului de sarcini pentru crearea Rețelei Informatice Naționale și a Proiectului de ansamblu al Rețelei Informatice Naționale (temă la comanda Ministerului Transporturilor și Comunicațiilor);
 - 2001-2004 – Metode, instrumentare și servere de regăsire a informației în rețelele de calculatoare (temă ASEM);
 - 2005-2010 – Dezvoltarea rețelelor informatice și a afacerilor electronice în contextul edificarea societății informaționale în Republica Moldova (temă ASEM);
 - 2008-2009 – Crearea unui portal de promovare a i-afacerilor în Republica Moldova (în cadrul Programului de stat „Elaborarea suportului științific și tehnologic al Societății informaționale în Republica Moldova”);
 - 2011-2015 – Dezvoltarea rețelelor informatice și a afacerilor electronice în contextul edificării societății informaționale în Republica Moldova (temă ASEM).
- 7. Elaborare proiecte și obținere granturi de la instituții internaționale:**
- 1995 - Clasă de calculatoare și set editare computerizată, de la Fundația Soros, Budapesta (coordonator);
 - 1995 - Acces Internet a Rețelei de calculatoare a ASEM (în cadrul lucrărilor de creare a rețelei universitare de transfer date Moldnet; în colaborare cu specialiști de la Soros Moldova, alte două universități și Academia de Științe), de la Fundația Soros Moldova (coordonator);
 - 1996-1997 - Mijloacele Internet - instruirii și cercetării economice în R. Moldova, de la Fundația Eurasia (coordonator);
 - 1997 – Server și instruire Internet, de la Fundația Soros, Budapesta (coordonator);
 - 2003 – Dezvoltarea i-afacerilor în contextul edificării Societății informaționale în Republica Moldova, nr. 3G din 25 martie 2003, de la Fundația pentru Dezvoltare Digitală din Republica Moldova (unic executant);
 - 2009 – Suport for e-Governance implementation (Moldova e-development Report 2009/Raportul de eDezvoltare Moldova 2009; Methodological framework for Moldova 2009 e-development evaluation/Cadrul metodologic de evaluare a e-dezvoltării Moldova 2009) (proiect 00058493, contract 9192, PNUD Moldova) (coordonator);

- 2010 - Elaborarea resurselor informaționale și dezvoltarea tehnologiilor de rețea pentru asigurarea cercetărilor științifice (proiect CSȘDT, executant);
- EXTEND – Extinderea cooperării de cercetare în domeniul TIC între Uniunea Europeană, Europa de Est și Caucazul de Sud (proiect FP 7, expert);
- 2010 – ICT statistical indicators for Moldova e-development analysis (proiect 00057446, contract 6333, PNUD Moldova) (unic executant).

8. Doctoranzi:

- Pregătiți – 6 doctori în științe;
- Lucrează asupra tezei – patru doctoranzi.

9. Activitatea organizatorico-științifică:

- 1977–1986 – secretar științific al Seminarului republican “Problemele Sistemelor Automatizate de Comandă” (conducător – membru corespondent al AȘ a RSSM Petru Soltan);
- 1977-1986 - secretar al Comitetului de Matematică Aplicată și Tehnică de Calcul al Consiliului Republican din Moldova al Societăților Științifico-Tehnice ale Uniunii Sovietice;
- 1979-1986 – membru al Grupului de lucru “Sisteme automatizate de comandă teritoriale” al Consiliului Constructorilor Principali al Sistemelor Informatice Republicane al URSS;
- 1980-1990 – șef al Grupului de lucru “Asigurare tehnică” al Sistemului Informatic Național al RSSM;
- 1989 – membru al Comitetului pentru Premiile de stat ale R.Moldova în domeniul Științei și Tehnicii;
- 1994-prezent - membru al Senatului ASEM;
- participarea la organizarea mai multor conferințe și simpozioane republicane și internaționale (moderator secție, editare lucrări etc.), inclusiv Președinte al Comitetului de Program al Conferinței științifico-practice cu participare internațională “Utilizare rețele informatice”, Chișinău, ianuarie 1997, Președinte al Comitetului de Program al Conferinței tehnico-științifice cu participare internațională “Afaceri electronice”, Chișinău, 18-19 octombrie 2001;
- membru al Colegiului de redacție al revistelor:
 - 2000-prezent - „Economica” (Chișinău, ASEM);
 - 2001-prezent – „Analele Academiei de Studii Economice din Moldova” (Chișinău, ASEM);
 - 2002-prezent - „Informatică Economică” (București, ASE);
 - 2002-prezent - „Meridian Ingineresc” (UTM);
 - 2005-2007 - Delta (Prut International, Univ. din Tiraspol cu sediul în Chișinău);
 - 2006-prezent – Computer Science Journal of Moldova;
 - 2006-prezent – Journal of Applied Quantitative Methods (București);
- membru al Consiliului Științific/Tehnico-Științific al:
 - 1986-1990 – Institutului de Cercetări Științifice pentru Planificare;
 - 1994-1998 - INCEF ASEM;
 - 2000 - Ministerului Transporturilor și Comunicațiilor al R.Moldova;
- expertizare științifică:
 - 2000-2003 - membru al Comisiei de Expertiză, domeniul „Informatică” a Guvernului R.Moldova;
 - 2002-prezent - membru al Comisiei de experți a Centrului de Cercetare Economică al ASEM;
 - 2003-2004 - membru al Comisiei de expertiză, domeniul „Tehnologii informaționale, electronică și telecomunicații” a Guvernului R.Moldova;
 - 2003-prezent - membru (în 2009-2012 – vicepreședinte) al Comisiei de experți în electronică și tehnica de calcul a Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare a R.Moldova;
 - 2005-2009 - membru al Comisiei de Expertiză, domeniul „Informatică”, a Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică R.Moldova;

- 2011 – membru al Comisiei de expertiză unificată în Științe ingineresti și economice a Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare;
- membru al Comisiei de examinare a rapoartelor anuale ale instituțiilor științifice din cadrul Secției științe Exacte și Economice:
 - 2009 (Institutul de Matematică și Informatică, dispoziția AȘM nr.1/11 din 23 .11.2009);
 - 2011 (Institutul de Matematică și Informatică, dispoziția AȘM nr.1/11 din 12 .12.2011);
- Președinte al Comisiei de Stat de Calificare:
 - 1999, 2000, 2003, 2004 – la Institutul de Instruire Continuă al Universității de Stat din Moldova;
- 2003-2012 – membru (în 2005, 2011 – Președinte) al Consiliului Olimpic la Informatică a Republicii Moldova;
- Președinte al Consiliului științific specializat:
 - 2003-prezent – mixt (UTM, ASEM) DH 31.05.13.13 din cadrul Universității Tehnice a Moldovei;
 - 2004-2008 – D 32.08.00.13-26.02.04 din cadrul ASEM;
- Președinte al Consiliului științific specializat ad-hoc din cadrul ASEM:
 - D 32.08.00.11-02 (03.05. 2006, dr. Marcel Bradu, Lilian Hâncu);
 - D 32.08.00.13-02 (11.06. 2010, dr. Anatol Baractari);
 - D 32.08.00.11-03 (23.09. 2010, dr. Mihail Bologan);
 - D 32.08.00.11-03 (09.12. 2011, dr. Elena Gonța);
 - D 32.08.00.11-04 (21.12. 2011, dr. Zinaida Toacă);
- membru al Consiliului științific specializat:
 - 2001-2002 – DH 05.94.54 de pe lângă Institutul de Matematică și Informatică al Academiei de Științe a Moldovei;
 - 2001-2003 – D 08.01.65 de pe lângă ASEM;
 - 2002-2003 – DH 05.92.01 de pe lângă Universitatea Tehnică a Moldovei;
- Referent oficial:
 - DH 05.92.01 (28.12. 1995, dr. Zaporojan Sergiu);
 - DH 05.92.01 (08.02. 2000, dr. Ababii Victor);
 - DH 05.92.01 (08.02. 2002, dr. Nicolaiciuc Oleg);
 - DH 01.05.04 (27.03.08, dr. Camerzan Inga);
- 2004-prezent – membru al Asambleei Academiei de Științe a Moldovei;
- 2005-2009 – Vicepreședinte al Programului de stat „Elaborarea suportului științific și tehnologic al Societății informaționale în Republica Moldova”;
- Legislație, acte normative:
 - 2004 – membru al Grupului de lucru pentru definitivarea proiectului de lege a Republicii Moldova cu privire la comerțul electronic (ordinul Ministerului Economiei nr. 24 din 14 apr 2004);
 - 2005 – membru al Grupului de lucru pentru elaborarea cadrului normativ de organizare a învățământului la distanță în Republica Moldova (ordinul Ministerului Educației, Tineretului și Sportului nr. 651 din 28 dec 2005);
 - 2009 – membru al Comisiei de experți privind corectitudinea științifică a metodologiei de calcul a mandatelor parlamentare (dispoziția AȘM din iulie 2009);
 - 2009 – membru al Grupului de lucru de armonizare a legislației electorale a Republicii Moldova (majoritate simplă și 2/3 din 101 de voturi; distribuirea echitabilă a mandatelor) (dispoziția AȘM nr.09-272 din 31.12.2009);
- 2010 – membru al Internet Society;
- Evaluare academică și acreditare:
 - 2006 – Președinte al Comisiei specializate de evaluare academică și acreditare a specialității 0101 Matematică și a specializării 0101.02 Matematică și Informatică la Universitatea de Stat din Moldova;

- Acreditare științifică:
 - 2012 – președinte al Comisiei specializate de evaluare pe profilul de cercetare „Electronica, informatica și comunicații” a Universității Tehnice a Moldovei (ordinul CNAA nr.03-57 din 22.02.2012);
- Concursuri:
 - 2012 – membru al Comitetului de concurs pentru Concursul Național „Teza de doctorat de excelență a anului 2011” (hotărârea CNAA nr. AT-1/8 din 16.02.2012);
 - 2010; 2011 – membru al Juriului Concursului național „Țineret – Viitorul începe cu tine” organizat de Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor;

10. Mențiuni:

- Diploma de gradul doi a Guvernului Republicii Moldova - 2007, 2011.
- Medalia jubiliară “60 ani de la fondarea primelor instituții academice din Republica Moldova”-2006;
- Diploma Ministerului Educației al Republicii Moldova – 11 mai 2004, 27 decembrie 2004;
- Maestru în Tehnologia informației și comunicații – 2010 (Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor).