



Sergiu Tutunaru

Domiciliu :MD-2068, Chișinău, Moldova

E-mail: tutunaru@ase.md Telefon: (+373) 6924000

Site de internet: <https://it4ba.ase.md/>, www.ase.md,

Gen: Masculin Data nașterii: 10/10/1962 Cetățenie: Republica Moldova

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

[06/1997 – În curs]

Conferențiar, Academia de Studii Economice din Moldova-ASEM

Discipline predate: Structuri de date și algoritmi, Proiectarea sistemelor informatice, Software engenering, Tehnologii informaționale și sisteme informatice în logistică, Modelarea sistemelor economice, Sisteme informaționale în economie, Luarea deciziilor economice, Internet și Intranet, Informatică. Supervizorul cercetării studenților. Conducătorul cercului studențesc Structuri de date și algoritmi. Coducător tezelor de an, licență, master.

[06/2020 – 08/2022]

Șef departament Informatică aplicată în business - ASEM

Management general. Planificare strategică. Responsabil pentru specialitatea „Informatică aplicată”(inclusive și forma duală).

[08/2015 – În curs]

Director al Incubatorului Inovațional IT al ASEM

(Information Technology For Business Application) IT4BA.

Management general. Planificare strategică. Dezvoltarea curriculum-ului. Instruirea personalului în utilizarea instrumentelor de proiectare necesare, promovarea noilor tehnologii IT promițătoare. Asigurarea transferului de cunoștințe. Scrierea și înaintarea proiectelor pentru granturi.

[08/2011 – În curs]

Membru al Forumului Parteneriatului Estic grupa-WG2

Promovarea politicilor UE. Cercetare.Rețele de colaborare în spațiul parteneratului estic. Dezvoltarea economiei digitale.

[06/2008 – 06/2015]

Director Microsoft IT Academy-ASEM

Proiect susținut de contractor CEED-USAID.

Implimentarea programelor educaționale corporative companiei Microsoft în proces de studio academic. Organizarea trainingurilor în cadrul centrului CDEAP- al ASEM la nivel național.

[10/2005 – 05/2008]

Co-manager al proiectului moldo-italian „Logistică și Supply Chain Mangement”

Academia de Studii Economice din Moldova.

Responsabil pentru desfășurarea cursurilor în domeniul logisticii predate cu implicarea experților europeni și profesorii ASEM.

[08/2004 – În curs]

Director al Centrului pentru Dezvoltare Economică și Afaceri Publice-CDEAP

Academia de Studii Economice din Moldova.

[09/2003 – 07/2004]

Decan, șef. Departamentul Tehnologii Informaționale(prin cumul)

Universitatea „Univers- Moldova”, Chișinău.

[05/2002 – 07/2002]

**Specialist. Institutul de Afaceri Publice John W. McCormack (SUA)
or. Boston. Universitatea de Stat din Boston.**

Proiect: Dezvoltare Economică și Afaceri Publice.

[10/2000 – 08/2001]

**Expert. Direcția Organizației Mondiale a Comerțului
Ministerul Economiei și Reformei Republicii Moldova.**

Proiectul Tacis. Consultanță în baza de date de import, export și afaceri tarifare în Moldova.

[09/1999 – 08/2001]

Expert Centrul Moldo-American de Inițiativă Privată

Consultanță în domeniul tehnologiilor informaționale pentru întreprinderile mici din Moldova.

[05/1996 – 06/1997]

Conf. univ., Universitatea de Stat din Moldova, Departamentul de Informatică

Cursuri: Baza de date, FoxPro, Limbaje de programare, Modelarea matematică în economie.

[12/1989 – 05/1997]

Lector universitar, Universitatea de Stat din Moldova, Departamentul de Informatică

Cursuri: Modelare matematică în economie, Bază de date, FoxPro, Limbaje de programare.

[01/1995 – 05/1997]

Director de informatizare. Agenția de publicitate SA „TIS” (prin cumul)

Analiza informațiilor de afaceri primite. Întocmirea broșurilor, pliantelor, prognozelor.

[1993 – 1994]

**Șeful Departamentului Sisteme Automatizate de Management, Centrul Medical Național
(prin cumul)**

Prelucrarea informațiilor statistice și profilaxia bolilor. Informatizarea serviciului informațional în medicină din Republica Moldova.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

15/01/22-În curs]

**Integrating Dual Higher Education In Moldova and Ukraine – COOPERA
(număr de referință: 617490-EPP-1-2020-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP), coordonat de
ASEM.**

[03/2008]

**Proiect Moldo-Austriac de formare „Transfer internațional de know-how”
Camera de Comerț a Moldovei și Austria. Stagiul parctic Austria, Viena.**

Tehnologii informaționale în comerț. Educație la distanță.

[09/2009 – 10/2009]

**Reducerea sărăciei prin măsuri de încredere în sine și consolidare a capacităților în
dezvoltarea afacerilor**

Agenția Austriacă de Dezvoltare în colaborare cu Centrul pentru Dezvoltare Economică și Afaceri Publice. Dezvoltarea politicii de afaceri pentru IMM-uri.

[08/2001 – 07/2002]

**Programul American JFDP (Junior Faculty Development Program)
Universitatea Harvard (SUA), Centrul Davis.**

Economia comparată. Rolul noilor tehnologii ale informației și comunicațiilor pentru țările în tranziție

[10/1997 – 09/1998]

Proiectul Tacis. Sprijinul învățământului superior

Cursuri speciale de economie în conformitate cu programul școlii europene de afaceri.

Stagiul academic la Universitatea de Business din Atena -4 luni.

[1996 – 1999]

Academia de Administrație Publică de pe lângă guvernul Republicii Moldova.

Master în relații internaționale

Studii postuniversitare în Relații Internaționale. Cursuri: Micro-, Macroeconomie, Marketing, Geopolitică, Drept Diplomatic, Drept Internațional, etc. Licențiat ca Referent în Relații Internaționale.

[1993]

Doctor în Științe fizico-matematice

[1985 – 1988]

Doctorat în Matematica aplicată

Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău

Master în Informatică, Departamentul de Informatică, Analiză Numerică.

[1979 – 1984]

Diplomă ministerială de învățământ superior

Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău

Departamentul de Matematică și Cibernetică. Specializare în Matematică Aplicată, calificat ca matematician, programator.

COMPETENȚE LEGATE DE LOCUL DE MUNCĂ

Bună stăpânire a proceselor de control al calității Dezvoltarea Curriculumului

Nivel de licență. Nivel de master. Programe educaționale în domeniul ITC și afaceri după modelul educație pe tot parcursul vieții (mai mult de 25 ani). Dezvoltarea specialității Informatica Aplicată inclusiv cu forma de studiu duală.

Metode inovatoare în educație și dezvoltarea unor standard internaționale de calificare

Educație online, E-learning bazat pe platforma MOODLE, Managementul centrului internațional de testare (Pearson Vue, PROMETRIC), Videoconferințe, Webinarii etc. (din 2002), Director de MS IT Academy Moldova.(www.msit.ase.md). Implimentarea studiului dual pentru domeniul TIC în ASEM, specialitatea- Informatica Aplicată.

Analiza comparativă a dezvoltării TIC în țările Parteneriatului estic Dezvoltarea didactică

(în calitate de conferențiar, director al proiectelor educaționale naționale și internaționale, formator).

Activități de potrivire a competențelor de muncă pentru reprezentanții IMM-urilor, în special în domeniul TIC

În calitate de membru al Forumului WG2 EaP, a fost implicat în diferite proiecte internaționale de scurtă durată și ca manager al principalelor activități din centru CDEAP – training postuniversitar orientat spre locuri de muncă, etc.

Activități de organizare - conferințe naționale și internaționale

Workshop-uri, seminarii, training-uri, învățarea antreprenorială pe tot parcursul vieții Centrul CDEAP și IT4BA dispune de peste 20 de module legate de afaceri și TIC, educație națională inclusivă cu diploma de studii superioare postuniversitare în Contabilitate și Finanțe pentru IMM-uri pe parcursul a 2 ani de studiu.

Cunoașterea celor mai recente evoluții din UE în domeniul sprijinirii și dezvoltării competențelor cheie antreprenoriale

Implementarea abordării bazate pe competențe în educație. Ca membru al Forumului WG2 EaP (mai mult de 5 ani) am participat la peste 15 evenimente europene diferite legate de acest domeniu. De exemplu, pe 21 iunie 2016, în calitate de membru al Forumului WG2 EaP, voi fi prezentat în cadrul EVENIMENTULUI „Abordări privind anticiparea și potrivirea competențelor – experiențe în regiunea UE și Parteneriatul Estic: legarea cercetării privind piața muncii și dinamica competențelor cu elaborarea politicilor” din Maastricht, organizată de ETF în cooperare cu Direcția Generală Ocuparea Forței de Muncă a Comisiei Europene Afaceri Sociale.

Cunoașterea politicilor de educație și formare a Republicii Moldova

Legislația dobândită în timpul activităților mele în sistemul de învățământ superior al R. Moldova începând cu anul 1984, și accesul facil la o rețea profesională în sectorul educațional al țării datorită poziției mele actuale în Centrul pentru Dezvoltare Economică și activități în cadrul Academiei Economice a Republicii Moldova.

CONFERINȚE, SEMINARE ȘI PROIECTE

Vicepreședinte și președinte a peste 10 conferințe și workshop-uri

Participare la conferințe internaționale de informatică, modelare matematică în domeniile economiei în SUA, România, Ungaria, Ucraina, Rusia, Bielorusia, Bulgaria, Belgia-2018-2023.

Management activ a peste 10 proiecte naționale și internaționale în domeniul Dezvoltării Economiei Digitale

Educație pe tot parcursul vieții, Activități de potrivire a competențelor profesionale, Dezvoltarea Societății Informaționale, Dezvoltarea IMM-urilor, studii comparative.

PUBLICAȚII

Peste 60 de publicații științifice despre managementul informațiilor, educație, sisteme informaționale, modelare matematică și analiză numerică.

- Sergiu Tutunaru, Anatolie Babin, Ion Covalenco, Ecaterina Babina. Some Aspects of the Formation of an Innovation Ecosystem for the Sustainable Development of Smart Villages in the Republic of Moldova. Central and Eastern European e|Dem and e|Gov Days 2022. Hate Speech and Fake news – Fate or Issue to Tackle? Proceedings of the Central and Eastern European e|Dem and e|Gov Days 2022. Budapest. Austrian Computer Society 2022. Printed in Austria, p. 65-72, c.a. 0.9, ISBN (facultas Verlag): ISBN (ACM): 978-1-4503-9766-7. ISBN (Österreichische Computer Gesellschaft): 978-3-903035-32-4.
- https://ibn.idsi.md/en/vizualizare_articol/166666
- Sergiu Tutunaru, Anatolie Babin, Ion Covalenco, Ecaterina Babina. Smart Infrastructures for Rural Areas - Best Practices and Suggested Actions for Moldova. Central and Eastern European e|Dem and e|Gov Days 2021. CoV-19 as a driver for e-Government. Proceedings of the Central and Eastern European e|Dem and e|Gov Days 2021, Budapest. Austrian Computer Society 2021. Printed in Austria, p.127-137, c.a. 0.79, ISBN (facultas Verlag): 978-3-7089-2121-1 ISBN (Österreichische Computer Gesellschaft): 978-3-903035-30-0 ISSN (Österreichische Computer Gesellschaft): 2520-3401.
- https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132721
- Some aspects of the global IT learning solutions and international certification opportunities in the Republic of Moldova. Proceedings of the 5th International Conference On Virtual Learning. Bucuresti 2010, October 29-October 31, p. 221-226.
- Development and opportunities of e-learning in the Academy of Economic Studies of Moldova. The 33th Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA), Sibiu, Romania, June 02-07. Polytechnic International press, Montréal, Quebec, 2009, p.358-359.
- E-readiness of the countries in transition for E-Business, E-Economy. The proceedings of the central and east European conference in business information systems. Cluj Napoca, Romania. May 2004, p 313-314. ISBN 973-656-648-X.
- E-readiness for E-business, E-economy. Factors of Economic Growth in Ukraine and Neighboring Countries. Kyiv, Ukraine, November 20-21, 2003. ISBN 966-542-243-X, p.158-159.

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Leadership

Am condus echipe cu 30 - 100 de persoane în dependență de proiecte și sarcini (responsabil în prezent pentru o echipă de 5 persoane).

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Experiență în business comunicare

Organizații internaționale și naționale, organizații de cercetare, organizații și asociații de afaceri, organizații de educație și formare etc. Parteneri incubatorului inovațional IT4BA

Lucru în echipă

Experiență în construirea de echipe și rețele de colaborare; abilități de colaborare virtuală; crearea de rețele și schimbul de cunoștințe și resurse; abilități de team building și conducere de echipă.

Colaborare

Experiență bogată în lucrul împreună cu oameni din medii și culturi diferite, atât ca membru al echipei, cât și ca lider de echipă (negocieri, prezentări la organizații de finanțare)

COMPETENȚE DIGITALE

Tehnologii Informationale pentru Afaceri | Sparx Systems Enterprise Architect | Internet, Intranet, Extranet | Utilizare Instrumente Multimedia | Platforma Moodle | Microsoft Office 2003, 2010, 2016 | Windows 10, 11 | Windows XP | WIN QSB | C++ | GIS și analiza datelor în economie | Proiectarea Sistemelor Informatice Economice | Social Media | AIOS | Baze de date SQL

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

rusă, ucraineană

COMPREHENSIVNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C2 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Yoga, înot, tenis,

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B