

INFORMAȚII PERSONALE



Maria Moraru

 str. Columna nr. 144/E, ap. 13, 2028 Chișinău (Republica Moldova)
 (+373)79567680  (+373)22717346
 morarumaria924@gmail.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 1995– Prezent **Cadru didactic în învățământul superior în domeniul informaticii**
 Facultatea Tehnologii Informaționale și Statistică Economică, Departamentul Informatică și Managementul informației, Academia de Studii Economice a Moldovei str. Mitropolit Gavriil Bănulescu-Bodoni 61, 2005 Chișinău (Republica Moldova), <http://www.ase.md/>
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ
- 1991–1995 **Inginer programator coordonator**
 Secția „Sisteme informaționale financiar-contabile”, Centrul de Calcul al ASEM, str. Mitropolit Gavriil Bănulescu-Bodoni 61, 2005 Chișinău.(Republica Moldova), <http://www.ase.md/>
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ
- 1988–1991 **Inginer programator**
 „Sisteme automatizate de instruire”, Facultatea Economie, Universitatea de Stat din Moldova str. Alexe Mateevici, 60, 2009 Chișinău (Republica Moldova), <http://usm.md/?lang=ro>
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ
- 1981–1988 **Inginer programator**
 Secția „Sisteme automatizate de instruire”, Ministerul Învățământului din Republica Moldova, Piața Marii Adunări Naționale nr. 1, Casa Guvernului, 2033 Chișinău (Republica Moldova), <https://mecc.gov.md/>
Tipul sau sectorul de activitate Administrație publică
- 1980–1981 **Inginer programator**
 Secția „Sisteme automatizate de dirijare”, Ministerul Industriei Laptelui și Cărnii din Moldova, Chișinău (Republica Moldova)
Tipul sau sectorul de activitate Administrație publică
- 1977–1980 **Cadru didactic în învățământul preuniversitar în domeniul matematicii**
 Școala medie N5, Chișinău (Republica Moldova)
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ
- 1973–1977 **Licențiată în matematică**
 Facultatea ”Fizică și Matematică”, Institutul Pedagogic de Stat ”Ion Creangă”, str. Ion Creangă, 1, Chișinău (Republica Moldova), <https://upsc.md>
- 1962–1972 Școala medie N1, or. Hâncești, Moldova.

ALTE FUNCȚII PROFESIONALE

- 2018 – până în prezent Trainer curs ”MS Office”, curs ”MS Excel” la PROACTIVE și MACIP (Centrul de Instruire și

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2022	Curs de instruire Moodle, ASEM
2022	Curs de instruire „Dezvoltator de cursuri electronice pe MOODLE”, ASEM (120 ore academice)
2022	Curs de perfecționare online: "Продвинутый курс MS Excel", Moscova
2021	Curs de instruire „Tehnologii informaționale de comunicare pentru procesul de instruire" (40 ore), MOODLE, ASEM
2021	Program de dezvoltare profesională "Consiliere profesională: Atestarea 2021, fără stres!"
2021	Program de dezvoltare profesională "Oracle Database - идеальная платформа для управления данными, искусственного интеллекта (AI) и машинного обучения (ML)"
2020	Curs Oracle SQL, Tekwill (60 ore)
2020	Program de dezvoltare profesională, online "Oracle Business Intelligence - ядро цифровой трансформации для вашего бизнеса", Moscova
2020	Program de dezvoltare profesională "Platforme de învățare la distanță. Google Classroom si ZOOM"
2020	Curs de instruire "Inovații pedagogice în studiile economice și adaptarea la noile condiții a învățământului online" (22 de ore academice), MOODLE, ASEM
2019	Școala de iarnă "Managementul Inovațional al UE", proiectul "Jean Monnet Chair in Policies Towards Innovation, Creativity and Entrepreneurship"/ EU2INNO Nr. Ref: 2016/2332-574680- EPP-1-2016-1MD-EPPJMO-CHAIR
2019	Atelier de lucru INFO WEEK –H2020/2019 în cadrul Programului Cadru al Uniunii Europene pentru Cercetare și Inovare
2019	Atelier de lucru INFO WEEK –H2020/2019 în cadrul Programului Cadru al Uniunii Europene pentru Cercetare și Inovare
2019	Curs „Instruire la distanță (videolesson) organizate în cadrul proiectului "LMPI didactic resurses" de către Universitatea Uninttuno
2016	Curs de perfecționare "Aplicarea tehnologiilor informaționale de comunicare în instruire. Sistemul Moodle", ASEM
2015	Modul Psiho-Pedagogic, ASEM, Chișinău, 900 ore – numărul de credite (ECTS) – 30
2006	Stagiu de formare în domeniul predării informaticii în instituțiile de învățământ, ASE, București, România

DISCIPLINILE PREDATE

- Informatica Economică
- Informatica Aplicată
- Informatica Juridică
- Informatica
- MS Office: MS Excel (business, magistru), MS Power BI, alternativa Google Sheets, Libre Excel, MS Access, MS Word, MS PowerPoint
- Baze de date
- Birotica
- Limbaje de programare: PL, Basic, Pascal
- Sisteme de operare: MS DOS, Windows
- Arhitectura calculatorului

COMPETENȚE PERSONALE

- Învățare și autodezvoltare.

- Spirit de evaluare și îmbunătățire;
- Aptitudini de dialog social
- Posibilitatea de a lucra în echipă
- Coordonatoarea proceselor de studii și activități de cercetare științifice
- Participare la parteneriate educative, simpozioane, conferințe științifice
- Participare și coordonare pentru realizarea unor acțiuni educative științifice pentru studenți
- Capacitatea de a lucra cu studenții, partenerii sociali și instituțiile statului
- Învățarea continuă și specializarea în domenii de interes strategic pentru domeniul educației
- Bună înțelegere și cunoaștere a proceselor de control al calității învățământului universitar

COMPETENȚE PROFESIONALE

- Expert normalizare date MS Excel
- Analist date și dezvoltator practician în automatizări Excel
- MS Office, creator de conținuturi, tutoriale: Power Business Intelligence Desktop, Power Query, Power Pivot, Power View, Power MAP
- Creator calcule prticularizate pentru analiza și sinteza datelor, utilizând limbajele DAX, M
- Limbaje de programare VBA, SQL, Pascal, PL, Basic
- Specialist Interclasare Date și Informații între aplicațiile MS Office
- Utilizarea instrumentelor pentru predarea online MOODLE, TEAMS, ZOOM, Classroom, ș.a.
- Utilizarea aplicației Software Camtasia în crearea coținuturilor în format video
- Sisteme de operare: MS DOS, Windows, MAC OS
- Limbajul de marcare HTML
- Arhitectura calculatorului
- Ms Office: MS Word, MS Acces, MS Excel, MS PowerPoint, MS Outlook

Limbi

- cunoscute:**
- Română – limbă maternă
 - Rusă – scris, vorbit, citit
 - Engleză - suficient

Competente de comunicare

- flexibilitate
- lucrul în echipa
- abilități excelente de a ma racorda la mediul de lucru
- responsabilitate
- capacități mari de muncă

Competente dobândite la locul de muncă

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Lucrări publicate Articole în culegeri/lucrări științifice ale conferințelor

1. CAPAȚINA, V. , **MORARU, M.** Proiectarea didactică în predarea-învățarea Informaticii economice. În: *Conferința științifică internațională „Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii”*, conf. șt. Intern., 22-23 sept. 2017. Ch.: ASEM, vol. V, pp. 63-70. E-ISBN 978-9975-75-901-4, disponibil: www.ase.md
2. CAPAȚINA, V. , **MORARU, M.** Integrarea tehnologiilor informaționale și comunicaționale în procesul instructiv - educativ. În: *25 de ani de reformă economică în Republica Moldova:*

prin inovare și competitivitate spre progres economic: conf. șt. intern. 23-24 septembrie 2016. Ch.: ASEM, 2016, vol. VI, pp. 99 -104. ISBN 978- 9975-75-842-0
Disponibil: www.ase.md

Lucrări științifico-metodice și didactice:

Manuale

1. Capațina V., **Moraru, M.** *Informatica economică, MS Excel & MS Access: Manual*. Chișinău: ASEM, 2019, 330 p., ISBN 978-9975-75-975-1. Ediție nouă îmbunătățită și revizuită.
2. Capațina V., **Moraru, M.** *Informatica economică, MS Excel & MS Access, Manual*. Chișinău: ASEM, 2016, 330 p., ISBN 978-9975-75-840-6.
3. Capațina V., **Moraru, M.**, Gîdilica, T. *Informatica economică, Manual experimental*, Chișinău: ASEM, 2008, Ed. Alina Scorohodova, S.R.L., 472 p., ISBN 978-9975-9957-0-2

Indicații/Îndrumări metodice

1. Capațina V., **Moraru, M.** *Ghid metodic: Lucrări de laborator și studiu individual la Informatica Economică*, Chișinău: ASEM, 2019, 143p., ISBN 978-9975-75-956-4, Ediție îmbunătățită și revizuită
2. Capațina V., **Moraru, M.** *Ghid metodic: Lucrări de laborator și studiu individual la Informatica Economica*. Chișinău: ASEM, 2018, 151 p. ISBN 978-9975-75-905-2
3. **Moraru Maria**, Moraru Mariana. *MS EXCEL. Teste de evaluare (cu indicații, răspunsuri, rezolvări). Material didactic* destinat lecțiilor practice și de laborator la disciplina Informatica economică, Reeditat, Chișinău: ASEM, 2008, ISBN 978-9975-75-359.3, 58p.
4. **Moraru Maria**, Moraru Mariana, *Material didactic. Aplicații economice în Excel (indicații, răspunsuri, rezolvări)*. Chișinău: ASEM, 2008, ISBN 978-9975-75-428-6, 194p.
5. **M. Moraru**, V. Țapcov, T. Gîdilica. *Lucrări de laborator la informatică. Material didactic*, Editie revăzută, Chișinău: ASEM, 2006, ISBN 9975-75-171-7, 80p.
6. **Moraru Maria**, Moraru Mariana. *MS EXCEL. Teste de evaluare (cu indicații, răspunsuri, rezolvări). Material didactic* destinat lecțiilor practice și de laborator la disciplina "Informatica economică", Chișinău: ASEM, 2006, ISBN 978-9975-75-359.3, 58p.
7. **M. Moraru**, E. Șatiro, Gîdilica T. *SGBD MS ACCESS și mijloace de comunicare. Indicații metodice și lucrări de laborator*, Chișinău: ASEM, 2004, ISBN 9975-75-222-5, 94p.
8. **M. Moraru**, V. Țapcov, T. Gîdilica. *Lucrări de laborator la informatică. Material didactic*, Chișinău: ASEM, 2003, ISBN 9975-75-171-7, 114p.
9. **M. Moraru**, T. Moraru, T. Gîdilica. *Финансовые функции Excel в примерах и задачах. Учебное пособие* для индивидуальных работ, Chișinău: ASEM, 2001, ISBN 0075-75-120-4, 120p.
10. M. Burlacu, V. Capațina, **M. Moraru**, M. Negară, V. Todica. *Utilizare Microsoft Office, Sistemul de gestiune al bazelor de date MS ACCESS, Material didactic*, Chișinău: ASEM, 2000, 171p
11. V. Bordeianu, V. Țapcov, **M. Moraru**. *Birotica. Indicații de laborator*, Chișinău: ASEM, 1998, 112p.

Note de curs

1. Capațina V., **Moraru, M.** *Informatica economică, MS Excel 2010. Note de curs, laborator, teste*. Chișinău: ASEM, 2013, Editura "Reclama", 232p., ISBN 978.9975-42-46-4-6