






160INFORMAȚII
PERSONALE


Bragaru Tudor

-  Bd. Mircea cel Bătrân, 4 ap.13, Chișinău, MD2044, Republica Moldova
-  Home (+373) 22-42-52-01, Office (+373) 22-24-27-20
-  (+373) 79-29-19-97
-  e-Mail: Oficial tbragaru@usm.md, Personal theosnume@gmail.com
-  Pentru detalii: <http://fmi.usm.md/ro/tudor-bragaru>

**CONTEXTUL
PROFESIONAL
ACTUAL**

Universitatea de Stat din Moldova (USM), Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de Informatică, str. Mateevici. 60, Chișinău, Republica Moldova, MD2009, <https://usm.md/>, Profesor universitar;

Expert în e-Learning;

Expert național (prin concurs, 2023) pentru domeniile științifice „Științe inginerești și tehnologii, Științe sociale și economice”

Expert al Agenției Naționale pentru Asigurarea Calității în Educație și Cercetare

Membriu al Comitetului Tehnic 48 – Tehnologii informaționale și Comunicaționale a Organizației Internaționale de Standardizare (ISO);

Dezvoltator de resurse educaționale digitale, implementator al platformei de le - Learning a USM <https://moodle.usm.md>, formator, trainer, a cadrelor didactice pentru e-Learning;

Conducător de teze de doctorat și membru al seminarului științific la specialitatea 232.02. Tehnologii, produse și sisteme informaționale, cu 3 doctori susținuți

Experiența profesională

Din septembrie 1999 –
curent

Pe toată perioada indicată am activat la Departamentul de Informatică, USM, str. Mateevici. 60, Chișinău, Republica Moldova, MD2009, <https://usm.md/>, ca **conferențiar universitar** până noiembrie 2021, iar din noiembrie 2021 până în prezent, ca **profesor universitar**

Conceptor, Designer, Dezvoltator de resurse educaționale digitale, Trainer, Mentor, Formator la cursurile de formare continuă a USM, Titular de curs și Autor a circa 20 de cursuri universitare în format electronic pe platforma Moodle, majoritatea cursurilor cu predare în limbile română și rusă, dintre care șapte sunt curent administrate la USM și 4 la ASEM:

1. Rețele de Calculatoare (Ciclul I, licență, în limba română)
<http://moodle.usm.md/moodle/course/view.php?id=15/>
2. Компьютерные сети (Ciclul I, licență, în limba rusă)
<http://moodle.usm.md/moodle/course/view.php?id=710/>
3. Metodologii Flexibile de Dezvoltare a Produselor Informaționale (Ciclul I, licență), <http://moodle.usm.md/moodle/course/view.php?id=1356/>
4. Managementul Calității Software (Ciclul I, licență),
<http://moodle.usm.md/moodle/course/view.php?id=1491/>
5. Dezvoltarea afacerilor electronice (Ciclul I, licență),
<http://moodle.usm.md/moodle/enrol/index.php?id=1598/>
6. Management Informațional (master),
<http://moodle.usm.md/moodle/course/view.php?id=16/>
7. Managementul și auditul securității informației (master),
<http://moodle.usm.md/moodle/course/view.php?id=1600/>
8. Gestiunea Securității Informatice (master, ASEM),
<https://moodle.vle.ase.md/course/view.php?id=434/>

9. Gestiunea Proiectelor Informatice (master, ASEM),
<https://moodle.vle.ase.md/course/view.php?id=435>
10. Managementul calității produselor informatice (MCPI),
<https://moodle.vle.ase.md/course/view.php?id=1618/>
11. Aplicații IT pentru managementul proiectelor,
<https://moodle.vle.ase.md/course/view.php?id=1637/>

Afilieri

- **2015 – curent.** Membru al Școlii Doctorale de Științe Fizice și Inginerești, conducător de teze de doctorat, USM
- **2007-curent.** Membru al seminarului științific „Probleme actuale de Matematică și Informatică”
- **2020-2021.** Membru al Comisiei de profil în domeniul formării profesionale continue (ANACEC, MECC, Chișinău, 2020)
- **2021,** Membru a trei Comisii de experți pentru evaluarea externă în vederea acreditării/autorizării de funcționare provizorie a unor programe de formare profesională a) 7 programe în cadrul Școlii Profesionale din or. ORHEI, b) 7 programe în cadrul a trei instituții: IP „Colegiul de Medicină Veterinară și Economie Agrară Din Brătușeni” (CMVEAB), IP Centrul de Excelență în Economie și Finanțe (CEEF), Colegiul Internațional de Administrare și Business” (CIAB), c) două programe la Universitatea Tehnică a Moldovei (ANACEC, Chișinău, 2022)
- **2020.** Președinte al Comisiei de experți pentru evaluarea externă în vederea acreditării a 6 programe de formare la Colegiul Național de Comerț al ASEM, (ANACEC, Chișinău, 2020)
- **2020.** Membru al Comisiei de experți pentru evaluarea externă în vederea acreditării a 7 programe de formare profesională a Școlii Profesionale din or. Ungheni (ANACEC, Chișinău, 2020)
- **2019.** Membru al Comisiei de experți pentru evaluarea externă în vederea acreditării a 6 programe de formare profesională al Centrului de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale (ANACEC, Chișinău, 2019)
- **2018.** Membru al comitetului organizatoric al Conferinței Internaționale Securitatea Informațională 2018 (ediția a XIV-a), ASEM
- **2018.** Membru al Comisiei de experți ANACEC pentru evaluarea externă în vederea autorizării de funcționare provizorie a 11 programe de formare continuă a 6 universități (Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Universitatea de Stat „B. P. Hasdeu” din Cahul; Universitatea de Stat din Comrat; Universitatea de Stat din Tiraspol, Universitatea Tehnică a Moldovei, Universitatea Agrară (ANACEC, Chișinău, 2018)
- **2017.** Membru al comitetului organizatoric al Conferinței Internaționale Information Technologies, Systems and Networks (ITSN-2017, U.L.I.M.)
- **2016-2012.** Membru al Școlii Duminicale de Informatică din cadrul USM
- **2013-2008.** Organizator și trainer a trei cursuri interne USM de formare privind integrarea TIC moderne în educație (Advanced eLearning: 2008; Utilizarea platformei Moodle în procesele de predare, evaluare și control: 2009, 2013)
- **2011-2010.** Autor, dezvoltator, formator și mentor pentru cursurile de formare pentru cadrele didactice „Aspecte practice și pedagogice ale utilizării platformei Moodle în procesele de predare, (auto) evaluare și control”, USM.
- **2010-2008.** Director executiv „e-Laboratory for e-Learning”, Vicepreședinte al Consiliului Universitar pentru implementarea Învățământului la Distanță, Șef al Centrului de Învățare la Distanță, expert eLearning, Consultant principal al USM pentru eLearning

- **2009-2008.** Autor, dezvoltator, trainer și mentor a trei cursuri deschise la distanță privind MS Word, MS Excel, MS Power Point, amplasate pe platforma de e-learning Moodle, USM.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar și cercetare

- 2000 – 1995 noiembrie
- Manager al Companiei Fiduciare (C.F.) Europa Trust, prin cumul – Managerul C.F. Econ-Renaștere și Managerul C.F. a Feroviarilor; prin cumul - conferențiar universitar, Institutul Internațional de Management (IMI)
C.F. Europa Trust, str. 31 august 1989, Chișinău, Republica Moldova,
Institutul Internațional de Management, str. Hristo-Botev, 9, Chișinău, MD2043, Republica Moldova
- Manager de informatică
 - Administrarea valorilor mobiliare
 - IMI: Titular al cursurilor Baze de date, Sisteme Informatice Economice, Catedra de management, Institutul Internațional de Management

Tipul sau sectorul de activitate: Piața Valorilor mobiliare, Educație și cercetare

- 1995 octombrie - 1985
Noiembrie
- Șef de secție la Centrul de calcul (C.C.) al USM, din 1992 prin transfer - al Academiei de Studii Economice din Moldova (A.S.E.M), www.ase.md. Prin cumul – lector, lector superior, conferențiar universitar.
USM, str. Mateevici 60, Chișinău, MD2009, Republica Moldova
ASEM, str. Bănulescu-Bodoni 61, Chișinău, MD-2005, Republica Moldova
- Dezvoltarea (proiectarea, realizarea, implementarea) și exploatarea aplicațiilor informatice de evidență contabilă, admitere la anul I de studii, evidență a procesului de instruire
 - Din 1987 prin cumul Lector universitar, Catedra Prelucrarea mecanizată a informațiilor economice, USM
 - Din 1992 prin cumul Lector universitar superior, Catedra Cibernetică și Informatică Economică, ASEM
 - Din 1995, prin cumul Conferențiar universitar Catedra Cibernetică și Informatică Economică, ASEM

Tipul sau sectorul de activitate: Integrarea TIC în educație și cercetare

- 1985 octombrie-1975
august
- Inginer programator, Inginer programator superior, Șef de birou, Inginer principal de proiect respectiv la:
Centrul de Calcul (C.C.) al Ministerului de Autotransport, Biroul Specializat de proiectări «ASU Moldpishcheprom», C.C. al Telecomunicațiilor, Biroul Specializat de proiectări «PKB-ASU», filiala «Soiuzsistemprom», toate amplasate în Chișinău, Republica Moldova
- Analiza, proiectarea, programarea și exploatarea sistemelor informatice

Tipul sau sectorul de activitate: Aplicarea TIC în diverse domenii

EDUCAȚIE ȘI
FORMARE
Formare profesională

Matematician

- 1970-1975
- Analiza matematică; Geometria analitică și algebra lineară; Ecuații diferențiale ; Analiza funcțională; Ecuațiile fizicii matematice; Teoria probabilităților și statistica matematică; Logica matematică; Metode de calcul; Teoria jocurilor; Metode de optimizare; Elemente de teoria grafurilor
 - Fizica; Mecanica teoretică; Radioelectronica
 - Mașini de calcul și programare; Programarea de sistem; Bazele sistemelor automatizate; Calculatoare de perspectivă; Programarea în limbaje de nivel înalt (COBOL, FORTRAN); Programarea în limbaj de asamblare; Inteligența artificială
- 1993-1996
- Doctor în economie, nostrificat în RM la specialitatea 08.00.05 Economie și management (în învățământ)
- Școala de doctorat Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, Academia de Studii Economice București, Piața Romană nr. 6, sector 1, România, www.ase.ro
- Teoria Economică (examen de doctorand 1993)
 - Sisteme de Gestiune a Bazelor de Date (examen de doctorand 1994)
 - Tehnologii de realizare a sistemelor informatice (examen de doctorand 1995)
 - Tehnologii de realizare a informatizării învățământului și cercetării în Republica Moldova. Rezumatul tezei de doctorat. – Chișinău-București, septembrie 1995, -29 p. (Teză de doctor depusă la ASE Moldova și la ASE București)

Stagii de formare continuă

- 30.04.2021
- Curs de formare online „Reguli de bază de igienă cibernetică”, certificat CRDF Global, 5 ore academice de studiu, exerciții practice, teste preliminare și finale,
- 29.10.2019
- Certificat de participare la sesiunea de instruire a responsabililor de formare din cadrul instituțiilor de învățământ și centrelor de formare continuă din perspectiva Curriculumului, ediția 2018, 2019. Ordinul MECC nr 1379 din 29.10.2019
- Repere pentru proiectarea și actualizarea curricula pe discipline
- 04 -05.10. 2019
- Certificat de participare la sesiunea de instruire Bune practici în implementarea politicilor de securitate, S.C. XONTECH Systems S.R.L., 04 - 05 octombrie 2019, 16 ore academice,
- Platforme de virtualizare: Vmware, Hyper-V
 - Prezentarea produselor de securitate Bitdefender
 - Instalarea, configurarea Bitdefender GravityZone pe platformele Vmware și Hyper-V
 - Platforme Mail Server bazate pe SO Windows (*MS Exchange*) și Linux (Zimbra). Integrarea lor cu Active Directory
 - Instalarea și configurarea serverelor de posta electronica Zimbra și configurarea MS Exchange
- 19-20.09.2019
- Curs de certificare „Auditor intern pentru Sisteme de management al calității” Certificat nr 049/23.09.2019, Institutul de Standardizare din Moldova, 2019
- Implementarea sistemului de management al calității în instituțiile de învățământ
 - Ansamblul standardelor pentru Managementul și Auditul calității
 - Standardul SM EN ISO 9001:2015. Sisteme de management al calității. Cerințe

- SM EN ISO 19011:2018. Ghid pentru auditarea sistemelor de management
 - ISO 21001:2018. Sisteme de management pentru organizații educaționale. Cerințe cu ghid de utilizare
- 9-13.09.2019 CYBER SECURITY (LMPI, 9-13 September 2019, Chisinau, 30 ore academice), certificat de participare
- Cyber Security Protocols and Standards
 - Information Security
 - Network Security
 - Blockchain Technology
 - IoT Security
- 15-16.03.2019 Aspecte de management și audit al securității informației, certificat de participare, Business Solutions Development „BSD MANAGEMENT”, 20 ore academice,
- Standarde naționale și internaționale pentru Sistemul de Management al Securității Informației (SMSI)
 - SMSI bazat pe analiza și gestionarea riscurilor
 - Auditul SMSI, standarde, tipuri, procese, gestionare program de audit
- 01.09.2018-28.06.2019 Certificat USM de formator la formarea continuă 2018-2019 cu volum de 50 ore
- 2018 Agile, SCRUM and KANBAN. *Training Tekwill Academy* cu obținerea certificatelor:
- Certificat AGILE, SCRUM, KANBAN Fundamentals (8h)
 - Certificat AGILE, SCRUM, KANBAN Advanced (12h)
 - Agile frameworks overview; Agile fundamentals;
 - Scrum and Kanban frameworks;
 - Product management
 - Agile estimation and planning;
 - Project launch preparation
- 2018 FOAD training of the LMPI project, International Telematic University UNINETTUNO, Roma, 22-26 October 2018
- The e-learning platform and its principal characteristics/functions
 - Methodological approach to distance training and learning: the blended model
 - The learning process: distribution of educational activities online and in presence
 - Models of pedagogical support activities: interaction between professor/tutor and students and among students
 - Technical production of distance learning didactic materials
 - Specific methods of evaluating on-line training
 - Design and utilization of graphic and multimedia didactic materials
 - Models of international cooperation between partner Universities
 - Peer exchange on project implementation.

- 2017 Curs de instruire la distanță *Анализ и оценка методов разработки ПО (Agile)*, www.intuit.ru, Rusia, curs la distanță, 72h, 21 Noiembrie-5 Decembrie 2017, finalizat cu examen și obținerea Certificatului de absolvire
- Принципы, роли и практики Agile
 - Практики Agile: производственные процессы
 - Практики Agile: технические
 - Артефакты Agile
 - Методы Agile
 - Работа с Agile командами
 - Оценка Agile подхода
- 2016 Inițiere în utilizarea sistemului Wolfram Mathematica
Curs intern USM de scurtă durată
- Numere și calcule numerice; Programarea funcțională
 - Calcul simbolic; Soluționarea problemelor matematice
 - Motorul Wolfram Alpha;
 - Funcții pentru desenarea graficelor
 - Ecuații diferențiale; Logica matematica
 - Teoria probabilităților. Metode de optimizare
- 2015 1. Curs de instruire la distanță *Управление проектами в соответствии со стандартом PMI PMBOK требованиями*, www.intuit.ru, Rusia, 72h, 27 Februarie -29 Martie 2015, cu obținerea Certificatului de absolvire a cursului, finalizat cu examen, finalizat cu examen și obținerea Certificatului de absolvire
- Actualitatea managementului proiectelor
 - Diversitatea proiectelor
 - Ciclul de viață al unui proiect (CVP) (activități, faze, proces)
 - Planificarea și managementul timpului executării unui proiect
 - Identificarea și evaluarea riscurilor proiectului
 - Finalizarea unui proiect
 - Mediul strategic al proiectelor
- 2015 2. Curs de instruire la distanță *Тестирование в современном высшем образовании*, www.intuit.ru, Rusia, 72h, 15-29 Martie 2015, finalizat cu examen și obținerea Certificatului de absolvire
- Основные направления развития профессионального образования
 - Современные требования к оцениванию результатов обучения
 - Задания в тестовой форме
 - Оценка качества тестовых заданий
 - Обоснование качества теста
 - Шкалирование и интерпретация результатов тестирования
- 2015 3. Curs de instruire la distanță *Введение в практическое тестирование*, www.intuit.ru, Rusia, 72h, 13-27 Februarie 2015, finalizat cu examen și obținerea Certificatului de absolvire
- Введение в историю тестирования и предмет
 - Правила разработки тестового задания и теста
 - Правила тестирования

- Оценивание тестирования
- Анализ и обоснование тестирования
- Технологии и системы тестирования
- Типовые ошибки разработки тестовых заданий
- Инструменты и платформы электронного тестирования

Cursuri de perfecționare ținute de Coordonatorul Regional MikroTik Academy „Aitec CA” SRL cu obținerea Certificatelor Internaționale:

- 2012 1. MikroTik Academy Trainer
- 2011 2. MikroTik Certified Routing Engineer
- 2011 3. MikroTik Certified Network Associate
- Configurarea inițială a ruterului MikroTik.
 - MikroTik Router OS Firewall, NAT și reguli de filtrare
 - MikroTik Router OS QoS (cozi)
 - Gestionarea/balansarea traficului în rețea
 - Rețele fără fir; Conectivitate wireless
 - Rutarea statică și dinamică
 - Asigurarea securității prin tunelare
- 2008 Utilizator Advanced e-Learning (AeL),
Curs de scurtă durată (36 ore) ținut de AeL Siveco, România
- Platforma AeL Siveco
 - Dezvoltarea e-cursurilor în AeL
 - Evaluarea în AeL
 - Administrarea e-cursurilor în AeL
- 2000 -1995 Cinci cursuri de profesionalizare pe piața valorilor mobiliare, desfășurate de Comisia Națională a Valorilor Mobiliare și Intrados Group (bd. Ștefan cel Mare, 7, Chișinău, MD2012, Republica Moldova) cu obținerea certificatelor și licențelor:
1. Licență cu drept de activitate ca manager al companiilor fiduciare (2000);
 2. Certificat de calificare cu dreptul de activa în cadrul persoanei juridice licențiate în domeniul Pieței valorilor mobiliare (2000);
 3. Certificat de calificare cu drept de efectuare a operațiunilor cu hârtii de valoare (1996, 1998);
 4. Certificat cu dreptul de ținere a registrului acționarilor și posesorilor de obligații (1995)
- Piața primară a hârtiilor de valoare
 - Piața secundară a valorilor mobiliare
 - Front Office a fondurilor de investiții
 - Back Office a fondurilor de investiții
 - Efectuarea tranzacțiilor cu valori mobiliare
 - Înregistrarea și evidența operațiilor cu valori mobiliare
 - Managementul Companiilor fiduciare și fondurilor de investiții
- 1983 Managementul Sistemelor Informatice Integrate de Gestiune
Curs de perfecționare *Менеджмент Интегрированных Автоматизированных Систем Управления*, «Ленинградский Институт Методов и Техник Управления/ЛИМТУ», Sankt Petersburg, specialitatea Dezvoltarea Sistemelor Informatice Integrate de Gestiune (S.I.I.G.), cu durata de o lună

- Eficacitatea economică a S.I.I.G.
- Hardware-ul S.I.I.G.
- Software-ul S.I.I.G.
- Automatizarea proceselor tehnologice
- Asigurarea juridică a S.I.I.G.

1978-1977 Două cursuri de perfecționare cu întreruperea activității susținute la «Научно-исследовательский и учебный центр ПО «Запад-ЭВМ комплекс», specialitatea „Programarea în mediul OS ES”

- Programarea în Assembler I
- Programarea în Assembler II

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă **Română**

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Rusă	C2	C2	C2	C2	C2
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat, Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Bune, dobândite prin experiența de predare de peste 30 de ani, activitatea de manager de peste 15 ani și conducător a unor proiecte informatice cca 15 ani

Competențe organizaționale/manageriale

Bune, obținute prin experiența de manager al unor subdiviziuni în cadrul C.C. (10 ani), al C.F.F. (5 ani), ca manager al dezvoltării unor sisteme informatice (5 sisteme în decurs de 15 ani), participarea în proiecte instituționale (peste 10 ani), implementarea e-Learning în USM și altele

Competențe dobândite la locul de muncă

O bună cunoaștere a platformelor de e-Learning, a problemelor și soluțiilor de informatizare a educației, a dezvoltării, evaluării și utilizării resurselor educaționale digitale în procesele de predare-evaluare mediată de T.I.C., fiind autorul a 14 cursuri universitare și a unui curs de formare continuă a cadrelor didactice, toate în format digital

Competențe informatice

O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office (*MS Word, MS Excel, MS Power Point, MS Project, MS Visio*), a platformelor de e-learning /e-testing (Moodle, AeL Siveco, Illias, Hot Potatoes, GIFT, Quiz), sistemelor de operare de tip Windows până la versiunea 10 inclusiv, ABBY Fine Reader și altele, ca instrumente utilizate în activitatea profesională de dezvoltator al aplicațiilor informatice, prepararea resurselor educaționale digitale și de predare

Alte competențe

O bună cunoaștere a evoluției și tendințelor de informatizare învățământului universitar ca *domeniul de cercetare, interes științific și activitate profesională*

Permis de conducere

De categoria B

ALTE INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații,
Conferințe,
Seminare

Circa 160 de publicații, inclusiv 55 în ultimii 10 ani:

- Participarea cu peste 60 de rapoarte în Foruri științifice internaționale și 22 naționale, cu publicarea lucrărilor și peste 20 – cu publicarea rezumatelor;
- Lucrări de sinteză - 7;
- Articole în reviste naționale și culegeri internaționale recenzate - 38;
- Articole în reviste și culegeri naționale recenzate - 22;
- Manuale/suporturi de curs 15;
- Alte lucrări metodice – didactice – 13.

Participarea în proiecte

- **Creator de curs**, Proiectul Erasmus+ CBHE Project 573901-EPP-1-2016-1-IT-EPPKA2-CBHE-JP LMPI - Licence, Master professionnels pour le développement, l'administration, la gestion, la protection des systèmes et réseaux informatiques dans les entreprises en Moldavie, au Kazakhstan, au Vietnam, 2016-2019
- **Cercetător științific coordonator**, Proiectul Instituțional 15.817.02.38A „Dezvoltarea sistemelor informatice inteligente orientate pe familii de probleme decizionale cu aplicare în educație și cercetare” (2015-2019)
- **Director executiv** „e-Laboratory for eLearning courses” pentru crearea a două programe de masterat online, sponsorizat de Hewlett Packard (2008-2010)
- **Cercetător științific coordonator**, Proiectul Instituțional „Elaborarea și aplicarea metodelor inovatoare în instruirea la distanță”(2008-2009)
- **Colaborator științific superior**, Proiectul Bilateral Moldova - Rusia „Bazele metodologice pentru crearea resurselor orientate spre Internet, bazelor informaționale distribuite și utilizarea lor în scopuri educaționale” (2006-2007)

Drept de autor înregistrat

- Beldiga M., Beldiga Al., Bragaru T., Căpățână Gh. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe Seria PC (Program pentru calculator), Nr. 5996 din 30.05.2018, denumirea obiectului „Sistem suport inteligent orientat pe familii de probleme decizionale”.
- Beldiga M., Beldiga Al., Bragaru T., Căpățână Gh. Certificate ISIF'18 Istanbul International Inventions Fair 2018, State Office of Industrial Property of the Republic of Macedonia, Istanbul, Turkey, 27th-29th September 2018.

1980-2001, Produe software, dezvoltate și implementate sub conducerea și cu participarea directă ca executor responsabil

- 1 Bragaru T., Goncareenco A., Prudivus V. Sistem automat de ținere a registrelor deținătorilor de valori mobiliare nominative „REGINA”, certificat de Comisia Națională a Valorilor Mobiliare a Republicii Moldova nr. 6 din 27.12.2001 (2001)
- 2 Bragaru T., Backa Gh., Goncareenco A. Registrul Valorilor Mobiliare RHV -2.01 (1997)
- 3 Bragaru T., Goncareenco A., Pereteatcu S. Abiturient-Micro (1985-1994, USM, ASEM)
- 4 Bragaru T., Goncareenco A., Pereteatcu S., Andreev T. Managementul Integrat Automatizat al Procesului de Formare” (1990-1995, ASEM)
- 5 Bragaru T., Kravtsov V., Strutsovschi V. et. al. Sistem automatizat de management al instrumentului, NPO Alfa (1981-1985, PKB ASU)

Distincții

1. Diplomă de grațitudine în semn înaltă recunoștință și apreciere a activității prodigioase în domeniul standardizării, pentru contribuție sustenabilă la

- consolidarea și promovarea activității de standardizare prin intermediul comutatelor tehnici naționale, 2023.
2. Diplomă de merit pentru activitate prodigioasă în domeniul standardizării în cadrul Comitetului Tehnic 48 – Tehnologi informaționale și comunicaționale, Institutul de Standardizare din Moldova, 2021
 3. Premiul Spor de performanță, 2019
 4. Distincții în ordinea cronologică obținute în 2018 pe produsul cu drept de autor și drepturi conexe nr 5996 din 30.05.2018 Beldiga M., Beldiga Al., Bragaru T., Căpățână Gh. „Sistem suport inteligent orientat pe familii de probleme decizionale”:
 - a) Diploma de Excelență și Medalia de Aur, acordată de Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Chișinău, la Salonul Internațional de Inventică „Cadet INOVA’18”, 19-21 Aprilie 2018, Sibiu, România.
 - b) Diploma de Excelență, acordată de Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului „Regele Mihai al României” din Timișoara la Salonul Internațional de Inventică „Cadet INOVA’18”, 19-21 Aprilie 2018, Sibiu, România.
 - c) Diploma of Excellence and Bronze Medal, Awarded by the Technical University Cluj-Napoca, Romania at the 2nd edition of 16 International Fair of Innovation and Creative Education ICE-USV 2018, Suceava, 7-9 June 2018.
 - d) Medalie de Argint, la Târgul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret, ICE-USV (Innovation and Creative Education), Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava - Ediția II, 07-09 Iunie 2018. Denumirea proiectului înscris: Sistem suport inteligent de eLearning orientat pe familii de probleme decizionale.
 - e) Medalie de Aur și Diplomă de Excelență, la a 22-a ediție a Expoziției Internaționale de Invenții „Inventica 2018”, organizată de către Institutul Național de Inventică Iași de la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, 27-29 iunie 2018, Iași, România.
 - f) Silver Medal Certificate, exhibited at the 3rd Istanbul International Invention Fair - ISIF'18, Istanbul, Turkey, 27th-29th September 2018.
 5. Diploma USM pentru activitate prodigioasă, a 70-a aniversare USM, 2016
 6. Premiul Gradație de merit, 2014
 7. Medalia USM, 60 de ani de la naștere, 2013
 8. Premiul Gradație de merit, 2012
 9. Medalia USM, a 60-a aniversare USM, 2006

17-02-2023


T. Bragaru