INFORMAȚII PERSONALE



Andrei Chiciuc

Conferențiar universitar · Doctor în inginerie

Inginerie electrică, metrologie, audit energetic și asigurarea calității
mun. Chișinău, Republica Moldova
Naționalitate: Republica Moldova
E-mail · andrei.chiciuc@ie.utm.md

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2000–prezent — **Conferențiar universitar**
Universitatea Tehnică a Moldovei · Facultatea Energetică și Inginerie Electrică · Departamentul Inginerie Electrică
Titular de cursuri. Licență: Metrologie și Standardizare, Electrotehnică aplicată, Sisteme de achiziții, senzori și traductoare, Tehnologii informaționale și securitate cibernetică. Masterat: Sisteme distribuite de măsurare, Metodologia cercetării și proprietatea intelectuală.

2024–2026 — **Profesor de discipline de specialitate**
Centrul de Excelență în Energetică și Electronică

2018–2024 — **Președinte al Consiliului de conducere**
Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare (ANACEC)

2015–2018 — **Președinte al Consiliului de conducere**
Agenția Națională de Asigurare a Calității în Învățământul Profesional (ANACIP)

2006–2015 — **Șef al Departamentului de Management al Calității**
Universitatea Tehnică a Moldovei

2003–2006 — **Șef adjunct al Departamentului Didactico-Metodic**
Universitatea Tehnică a Moldovei. Responsabil de implementarea ECTS.

1999–2000 — **Lector superior**
Universitatea Tehnică a Moldovei · Facultatea de Energetică · Catedra Electromecanică și Metrologie

1994–1999 — **Lector asistent**
Universitatea Tehnică a Moldovei · Facultatea de Energetică · Catedra Electromecanică și Metrologie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

11.1994–10.1997 — **Doctor în inginerie · Măsurări electrice**
Universitatea „Politehnica” din București, România.

09.1989–07.1994 — **Inginer · Acționări electrice și automatizarea proceselor tehnologice**
Universitatea Tehnică a Moldovei · Facultatea de Energetică.

09.1985–06.1989 **Tehnician · Exploatarea mașinilor automate în industria alimentară**
Colegiul de Vinificație și Viticultură din Chișinău, Stăuceni.

COORDONARE DOCTORALĂ

2011–prezent **Drept de conducere a doctoratului**
273.01 – Metrologie, standardizare și conformitate. Domeniul: științe inginerești și tehnologii.
Registrul ANACEC 2019–2024, p. 30

Teze de doctorat coordonate

25.06.2024 **Constantin Bordianu**
„Contribuții la realizarea etalonului național al temperaturii” · conducător științific.
Teza în depozitul UTM · Avizul de susținere UTM

14.12.2023 **Anna Bitean (Sabadaș)**
„Contribuții la asigurarea trasabilității măsurărilor în domeniul volum” · coordonare în cotutelă cu Laurențiu Dan Milici.
Avizul de susținere USV

2016 **Ion Muntean**
„Eficientizarea sistemului de management energetic la nivelul autorităților publice locale” · coordonare împreună cu Larisa Bugaian.
Teza UTM · conducătorii științifici, p. 1

AUDIT ENERGETIC

2025–prezent **Auditor energetic · Industrie**
Decizia CNED nr. 126/AE din 03.04.2025.
Registrul CNED · Industrie

2025–prezent **Auditor energetic · Clădiri**
Decizia CNED nr. 166/AE din 07.07.2025.
Registrul CNED · Clădiri

2025–prezent **Auditor energetic · Transport**
Decizia CNED nr. 172/AE din 30.07.2025.
Registrul CNED · Transport

2025–2026 **Membru al Comisiei de experți privind verificarea calității auditurilor energetice**
Centrul Național pentru Energie Durabilă (CNED).
Rezultatele concursului CNED 2025 · Rezultatele concursului CNED 2026

EVALUAREA CALITĂȚII

2024–prezent **Expert independent**
Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare (ANCD), Republica Moldova.

2021–prezent — **Expert evaluator ARACIS**
Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, România.

- **2024** — **Universitatea din Oradea**
  Expert internațional în evaluarea externă instituțională.
  Raportul ARACIS · Oradea
- **2023** — **Universitatea „George Bacovia” din Bacău**
  Expert internațional în evaluarea externă instituțională.
  Raportul ARACIS · Bacău
- **2021** — **Evaluarea externă a școlilor și programelor doctorale**
  Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Universitatea Politehnica Timișoara, Universitatea Transilvania din Brașov și Universitatea din Petroșani.
  Raportul ARACIS · Iași · Raportul ARACIS · Petroșani

2017–prezent — **Expert evaluator IAAR**
Independent Agency for Accreditation and Rating, Astana, Kazahstan.

- **2022** — **Satbayev University, Almaty**
  Evaluare instituțională și a programelor de studii superioare.
- **2019** — **Kazakh State Women’s Pedagogical University, Almaty**
  Evaluare instituțională.
- **2017** — **Abai National Pedagogical University, Almaty**
  Evaluarea programelor de licență și master în învățământ profesional, bazele dreptului și economiei.

MANDATE ȘI AFILIERI PROFESIONALE

2025–prezent — **Președinte al Societății Auditorilor și Managerilor Energetici din România și Republica Moldova**
Asociație obștească · IDNO 1025620005777.
Profilul asociației pe ONG Moldova

2024–31.10.2025 — **Membru al Consiliului de administrație**
European Council of Leading Business Schools (ECLBS), Letonia.
Consiliul de administrație ECLBS

2021–prezent — **Membru al Academiei de Științe Medicale din Republica Moldova**

2019–2023 — **Membru al Secției Științe Exacte și Inginerești**
Academia de Științe a Moldovei.
Mențiunea oficială a AȘM privind calitatea de membru

2013, 2015, 2017, 2019, 2023, 2025 — **Membru al Comitetului de program SIELMEN**
International Conference on Electromechanical and Power Systems, Craiova–Iași–Chișinău.
Comitetul de program · 2013 · Comitetul de program · 2015 · Comitetul de program · 2017 · Comitetul de program · 2019 · Comitetul de program · 2023

2019 — **Membru al Comitetului științific ICE-USV**
Salonul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret, ediția a III-a, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 18–20.06.2019.
ICE-USV, ediția a III-a

2018, 2023, 2025, 2026 — **Membru al Comitetului științific AESMT**
Alternative Energy Sources, Materials and Technologies, Bulgaria.
Comitetul științific · 2018 · Comitetul științific · 2023 · Comitetul științific · 2025 · Comitetul științific · 2026

2017 — **Membru al Comitetului de program ISEEE 2017**
5th International Symposium on Electrical and Electronics Engineering, 20–22.10.2017, Galați, România.
Comitetele ISEEE 2017

2015 — **Membru al Consiliului Școlii Doctorale în Inginerie**
Universitatea Tehnică a Moldovei.

2014–2015 — **Președinte al Consiliului de conducere interimar al ANACIP**

2012–2016 — **Membru al Comitetului Electrotehnic din Moldova**

2010–prezent — **Membru al Consiliului științific editorial al revistei „Metrologie”**
Revista „Metrologie” nr. 1/2026 · PDF, p. 2

2006–2015, 2026–prezent — **Membru al Consiliului Național de Metrologie**
Ordinul MDED nr. 176/2025 · componența instituțională a CNM

1998–2006 — **Secretar al Consiliului Facultății de Energetică**
Universitatea Tehnică a Moldovei.

PROIECTE DE CERCETARE ȘI DEZVOLTARE

2025 — **Skills for an Environmentally Sustainable Development in Moldova**
Expert extern
Organizația Internațională a Muncii (OIM).
Fișa inițiativei OIM privind tranziția verde

2024 — **Modernization of the Curriculum for Professional Competence Training in Engineering, Electronics, Automation, and Robotics in Response to Industry 4.0 Requirements – GEAR 4.0.**
Consultant
Subproiect în cadrul „Higher Education in Moldova”, finanțat de Banca Mondială.

2024 — **INVEsT in you: promote international traineeship programs for Armenian, Georgian and Moldovan students in Central Europe (IN-VET)**
Coordonator național și instituțional
Erasmus+. ANACEC a fost partener în perioada 2024–2025.
Fișa de proiect ANACEC

2022–2024 — **Enhancing Quality of Education and Training in South Eastern Europe – EQET SEE**
Partener de implementare
Proiectul ADA nr. 8259-00/2021, prin Secretariatul ERI SEE.
Pagina proiectului ERI SEE

2020–2024 — **Enhancement of Quality Assurance in Higher Education System in Moldova (QFORTE)**
Coordonator instituțional și expert
Erasmus+ · Nr. de referință 618742-EPP-1-2020-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP.
Fișa QFORTE la ANACEC

2020–2023 — **Studiul potențialului energetic eolian și solar al Republicii Moldova și elaborarea sistemelor de conversie pentru consumatori dispersați**
Cercetător, membru al echipei de proiect
Proiectul UTM 20.80009.7007.10.
Raportul ANCD · componența echipei, p. 23

2023 — **Youth Leaders Peace Summer School Project**
Expert
AO Academia de Educație Deschisă, Republica Moldova.

2021–2022 — **Platforma on-line pentru înregistrarea, monitorizarea și raportarea evenimentelor științifice din Republica Moldova**
Cercetător, membru al echipei de proiect
Proiectul 21.70105.39ȘD, Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.
Pagina proiectului ANACEC

2020–2022 — **Supporting European QA Agencies in meeting the ESG (SEQA-ESG)**
Coordonator instituțional
Erasmus+ · Nr. de referință 898925-SEQA-ESG-EPLUS2020-EHEA09-2019.
Pagina proiectului ENQA

2019–2021 — **Effective involvement of stakeholders in external quality assurance activities (ESQA)**
Coordonator național și executant
Erasmus+, 607068-EPP-1-2018-1-RO-EPPKA3-BOLOGNA.
Pagina proiectului ARACIS

2019–2021 — **Enhancing the quality and effectiveness of the Vocational Education and Training (VET) system**
Coordonator instituțional
Proiect Twinning finanțat de Uniunea Europeană.
Fișa proiectului UE

2019 — **Sharing the best practices of Estonian education to developing countries**
Contractant
Fundația INNOVE, Estonia.

2018–2019

Transmisii planetare precesionale de putere și cinematice: dezvoltarea constructivă, tehnologii industriale de fabricare și materiale noi

Cercetător și executant

Proiect instituțional UTM nr. 85 din 30.03.2018.

2017

SMART DIASPORA: CALITATE pentru ACASĂ, pentru că ne PASĂ!

Expert, partener asociat

Centrul de Inovare și Politici din Moldova. Programul Diaspora Engagement Hub, OIM Moldova și Biroul relații cu diaspora, cu sprijinul Agenției Elvețiene pentru Dezvoltare și Cooperare.

Raportul ANACIP 2017, p. 49

2016–2018

Parteneriate pentru calitatea şi relevanța învățământului profesional tehnic în domeniul TIC din Republica Moldova

Coordonator instituțional

Centrul Educațional PRO DIDACTICA, cu sprijinul Agenției Austriece pentru Dezvoltare și al Guvernului României.

Fișa proiectului PRO DIDACTICA

2016

Capacity Building of Accreditation Experts at the National Agency for Quality Assurance in Professional Education (ANACIP) in the Republic of Moldova

Coordonator instituțional și expert

Implementat de Estonian Higher Education Quality Agency (EKKA), cu finanțare de la Estonian Development Cooperation.

2015–2019

Introducerea în R. Moldova a metodelor de învățare bazate pe probleme: Sporirea competitivității și angajabilității studenților

Expert în asigurarea calității

Erasmus+ PBLMD, 561884-EPP-1-2015-1-DK-EPPKA2-CBHE-JP.

2015–2017

Servicii științifice și tehnice în inginerie privind realizarea campaniei de măsurări a caracteristicilor vântului, elaborarea și editarea Atlasului resurselor energetice eoliene al RM

Coordonator de proiect

Beneficiar: Agenția pentru Eficiență Energetică.

Atlasul în depozitul UTM

2015

Proiect USAID pentru Institutul Național de Standardizare

Expert în educație și standardizare

2014–2015

Crearea și dezvoltarea capacităților Agenției Naționale de Asigurare a Calității în Învățământul Profesional din Republica Moldova

Expert în asigurarea calității

Finanțare: Estonian Development Cooperation.

2013–2016

Technological Transfer Network

Coordonator instituțional

TEMPUS, 544197-Tempus-1-2013-IT-JPHES.

2012–2015 — **Development of Quality Assurance in Higher Education in Moldova (QUAEM)**
Coordonator instituțional
TEMPUS · Nr. de referință 530537-TEMPUS-1-2012-1-DE-TEMPUS-SMGR.
Fișa proiectului la European Students' Union

2012–2014 — **Enabling Activities for the preparation of the Third National Communication under the United Nations Framework Convention on Climate Change**
Consultant, sectorul energiei eoliene
Moldova GFL-2328-4B36-2724-2202.
Comunicarea națională III · contribuții, p. 4

2012 — **Creșterea eficienței energetice a municipiilor Chișinău și Sevastopol pe baza experienței pozitive existente**
Expert în sectorul energetic
Studiu privind măsurarea și monitorizarea performanței energetice în municipiul Chișinău. Programul CIUDAD, finanțat de Comisia Europeană și gestionat de IDIS „Viitorul".

2012–2015 — **Enhancing University Autonomy in Moldova (EUNIAM)**
Membru al grupului de lucru „Autonomia Academică"
TEMPUS · Nr. de referință 530740-TEMPUS-1-2012-1-DK-TEMPUS-SMGR.
Raportul EUNIAM · grupul de lucru, p. 29

2010–2011 — **Proiectarea, implementarea și certificarea sistemului de management al calității în Universitatea Tehnică a Moldovei**
Coordonator de proiect
Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova, în cadrul Proiectului de Ameliorare a Competitivității.
Articol UTM despre audit și certificare

2009–2013 — **Integrarea energiei eoliene în sistemul energetic național**
Consultant, integrarea surselor regenerabile de energie
Proiect național de cercetare-dezvoltare, UTM.

2009–2011 — **Développement de partenariats avec les entreprises en Moldavie**
Coordonator instituțional
Cooperare între universități și angajatori, TEMPUS 144544-TEMPUS-2008-FR-JPHES.
Hotărârea Senatului UTM

2009 — **Financing Energy Efficiency Investment for Climate Change Mitigation**
Consultant
Implementare națională: Oficiul Schimbarea Climei, Ministerul Ecologiei și Resurselor Naturale.
Fișa proiectului UNECE · document ONU, p. 10

2009 — **Dezvoltarea și diversificarea serviciilor sociale comunitare pentru copiii cu dizabilități și familiile lor din R. Moldova**
Expert în design web
Proiect finanțat de Uniunea Europeană.

2008 — **Enabling Activities for the preparation of the Second National Communication under the United Nations Framework Convention on Climate Change**
Consultant
Implementare națională: Ministerul Ecologiei și Resurselor Naturale.
Comunicarea națională II · contribuții, p. 4

2007–2010 — **Implementarea sistemului de management al calității**
Membru al grupului de lucru
Program de stat, contractul nr. 302 B/S, UTM.

2005 — **Implementarea sistemului de credite în Republica Moldova - dorințe și realizări**
Manager de proiect
Finanțare: Institutul de Politici Publice.

2005 — **Expedited Financing of Second National Communications to the UNFCCC**
Consultant
Programul Națiunilor Unite pentru Mediu. Implementare națională: Ministerul Ecologiei și Resurselor Naturale.

2004–2006 — **MSc Program in Environment and Clean Technologies**
Expert în elaborarea programului de masterat
TEMPUS JEP-24182-2003.
Arhiva UTM · proiectul TEMPUS JEP-24182-2003, p. 1

2004–2006 — **Proiectarea și implementarea Sistemului de Management al Calității conform ISO 9000:2000 în trei universități din Moldova**
Membru al grupului de lucru
Finanțare: Fundația Soros-Moldova.

2004 — **National Capacity Self-Assessment (NCSA) for Global Environment Management**
Expert național, sectorul educației
Proiect PNUD/GEF în Republica Moldova.
Raportul național NCSA al Republicii Moldova · GEF

2003 — **Southern Europe Electrical System Technical Support**
Expert național, conservarea energiei
Activitatea MOL-2601 „Politici de conservare a energiei. Strategia de dezvoltare”.

2003 — **Promovarea limbii române în domeniul tehnic prin intermediul bazelor de date lingvistice validate**
Expert în inginerie electrică
Beneficiar: Comitetul Electrotehnic Român.

2002–2003 — **Schimbarea climei**
Expert național, elaborarea raportului de țară
Proiect PNUD/GEF MOL97/G31, Oficiul Schimbarea Climei.
Participarea la proiectul MOL97/G31 · UTM

1997–1999 — **Înființarea în Moldova a Centrului Universitar de promovare a surselor regenerabile de energie**
Membru al grupului de lucru
TEMPUS CP 00020-96.
Centrul Energie Plus · UTM

PUBLICAȚII

109 publicații

PREMII ȘI DISTINCȚII

2024 — **Diploma de excelență și Medalia USV**
Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 22.05.2024.
Laudatio USV

2023 — **Medalia „Nicolae Milescu Spătarul”**
Hotărârea Prezidiului Academiei de Științe a Moldovei nr. 289 din 13.12.2023.
Hotărârea AȘM nr. 289/2023

2023 — **Honorary Fellow**
International Association for Quality Assurance in Pre-Tertiary and Higher Education (QAHE), SUA.
Lista Honorary Fellows QAHE

2021 — **Paul Harris Fellow**
The Rotary Foundation.

2021 — **Medalie de bronz · INFOINVENT 2021**
Expoziția Internațională Specializată, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală (AGEPI).
Procesul-verbal INFOINVENT 2021 · medalia de bronz, p. 47

2020 — **Ordinul „Gloria Muncii”**
Decretul Președintelui Republicii Moldova nr. 1808-VIII din 30.09.2020. Monitorul Oficial nr. 267–271 din 16.10.2020, art. 579.
Decret privind conferirea de distincții de stat unor cadre didactice

2020 — **Medalia „Consolidarea Frăției în Arme”**
Armata Națională. Ordinul Ministrului Apărării nr. 413 din 01.08.2020.

2020 **Medalia „Universitatea de Stat din Tiraspol”**
Pentru promovarea calității în învățământ. Decizia Senatului UST din 22.09.2020.

2020 **Diploma „Meritul Academic”**
Academia de Științe a Moldovei, Hotărârea Prezidiului nr. 51 din 28.04.2020.
Hotărârea AȘM nr. 51/2020

2005 **Laureat al anului în cercetare**
Universitatea Tehnică a Moldovei.

2002 **Laureat al anului la categoria tânăr specialist**
Universitatea Tehnică a Moldovei.

COMPETENȚE DIGITALE

Modelare, cartografiere și instrumente digitale
Utilizare avansată: WAsP, WindPRO, MapInfo, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Project și Visio), CorelDRAW și Photoshop. Instrumente digitale pentru managementul proiectelor și comunicare.

Ultima actualizare · 11.2026