



Diana Indoitu

📍 **Muncă** : 3/3 , Academiei Str., Chisinau, Moldova

✉ **E-mail**: diana.indoitu@imb.utm.md ☎ **Telefon**: (+373) 69919898

👤 **Orcid Author ID**: <https://orcid.org/0000-0003-4190-7816>

👤 **Google Scholar**: <https://scholar.google.com/citations?user=00DbREAAAAAJ>

👤 **National Bibliometric Instrument (IBN)**: https://ibn.idsi.md/author_articles/12766

👤 **Web of Science Researcher ID**: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/O-8301-2018>

👤 **Scopus ID**: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=60154252300>

Cetățenie: moldoveană

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea Tehnică a Moldovei

Localitatea: Chișinău | **Țara**: Moldova | **Unitatea sau departamentul**: Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

[2023 – În curs] **Cercetător științific**

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

Localitatea: Chișinău | **Țara**: Moldova

[2021 – 2022] **Cercetător științific**

Universitatea Agrară de Stat din Moldova

Localitatea: Chișinău | **Țara**: Moldova

[2006 – 2019] **Cercetător științific**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[09/09/2024 – 05/06/2026] **Master în Științe Biologice, programul de studii Biologie Moleculară**

Universitatea de Stat din Moldova

Localitatea: Chișinău | **Țara**: Moldova | **Nivelul CEC**: Nivelul 7 CEC

[02/10/2023 – 26/06/2026] **English Language for Teaching, B2**

University Language Centre "LEXIS", Department of Continuing Education, TUM

Localitatea: Chișinău | **Țara**: Moldova

[01/09/2025 – 25/12/2025] **Academic English for Teaching Staff, B2**

TU Bergakademie Freiberg, on-line

Localitatea: Freiberg, Saxony | **Țara**: Germania

[01/07/2024 – 12/07/2024] **EEBG Summer School**

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava

Localitatea: Suceava | **Țara**: România

[26/06/2023 – 07/07/2023]

EEBG Satellite Summer School

Universitatea Tehnică a Moldovei

Localitatea: Chișinău | **Țara:** Moldova

Bioinformatics and Computational Genomics

[07/07/2023]

Finalizat cu succes cursul în limba Engleză “Bioinformatics and Computational Genomics”, 4 ECTS

Universitatea Tehnică a Moldovei, Mangul Lab at USC

Localitatea: Chisinau | **Țara:** Moldova | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Bioinformatics and Computational Genomics

[01/12/2002 – 31/12/2005]

Studii de Doctorat, specialitatea Agrochimie

Universitatea Agrară de Stat din Moldova

Localitatea: Chișinău | **Țara:** Moldova | **Nivelul CEC:** Nivelul 8 CEC

[01/09/1997 – 21/03/2002]

Licențiat în Profilul Agricultură, specialitatea Agronomie

Universitatea Agrară de Stat din Moldova

Localitatea: Chișinău | **Țara:** Moldova | **Nivelul CEC:** Nivelul 6 CEC

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

[12/07/2024]

Premiul “Best team” Instituția emitentă: East European Bioinformatics and Computation Genomics School, Stefan cel Mare University of Suceava

Proiectul de grup “Viral sequencing analysis in wastewater”.

Membrii echipei: Denis Leonte, Diana Indoitu, Izadora B. Frizzo, Sofiia Hatych

Suceava, România

[07/07/2023]

Premiul “Real impact using local data” Instituția emitentă: East European Bioinformatics and Computational Genetics School, UTM, Mangul Lab

Proiectul de grup “QIIME2 Analyses of 16S rRNA Gene from Soils of Moldova”.

Membrii echipei: Radu Oita, Diana Indoitu, Raed Habach

Chișinău, Moldova

DOMENIU DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Biologie moleculară

Microbiologia solului

Bioremediere

Bioinformatică

Fertilitatea solului

PUBLICAȚII

Rezultatele științifice au fost valorificate prin elaborarea a 2 recomandări practice și publicarea a 57 de lucrări științifice.

PROIECTE

[2024 – În curs]	Soluții biotehnologie inovative pentru agricultură, medicină și protecția mediului Executant
[2021 – 2023]	Eficientizarea utilizării resurselor de sol a diversității microbiene prin aplicarea elementelor agriculturii biologice (organice) Executant
[2014 – 2018]	Monitorizarea fertilității solului și productivității culturilor de câmp sub influența sistemelor de fertilizare și a modului de folosire a ecosistemelor naturale în experiențe staționare multianuale Executant
[2010 – 2013]	Evoluția fertilității cernoziomului carbonat și productivitatea culturilor de câmp sub influența diferitor sisteme de fertilizare, folosite mai mult de 60 ani în experiențe staționare Executant
[2005 – 2009]	Perfecționarea sistemului de fertilizare în asolamente cu culturi de câmp pe cernoziomul carbonatic Executant

REȚELE ȘI AFILIERI

Membru al Societății Europene de Microbiologie

COMPETENȚE

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) | Statgraphics Centurion | Corel Draw | Soft-uri grafice | R, R studio | Linux | Phyton - nivel de baza

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): rusă
Altă limbă (Alte limbi):
română
COMPREHENSIV ORALĂ C1 CITIT B2 SCRIS B1
PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B1 CONVERSAȚIE B1
engleză
COMPREHENSIV ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2
PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 CONVERSAȚIE B2
germană
COMPREHENSIV ORALĂ A2 CITIT B1 SCRIS A2
PRODUCEREA DE MESAJE ORALE A2 CONVERSAȚIE A2
franceză
COMPREHENSIV ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A1
PRODUCEREA DE MESAJE ORALE A1 CONVERSAȚIE A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat