

INFORMAȚII PERSONALE



Nicorici Valentina

📍 Bd. Traian 21/1, ap.70, MD-2060, Chișinău, Republica Moldova

☎ +373 22 244386 **📠** 069756795

✉ vnicorici@yahoo.com

🌐 www.phys.usm.md

Sexul feminin | **Data nașterii** 27/07/1952 | **Naționalitatea** moldoveancă

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2021-prezent Conferențiar universitar, Dep. Fizica aplicată și Informatică, Universitatea de Stat din Moldova (USM)
- 2014-2021 Decan, Facultatea de Fizică și Inginerie, USM
- 2002-2014 Prodecan, Facultatea de Fizică și Inginerie, USM
- 1992-prezent Conferențiar universitar
- 1987-1991 Lector universitar
- 1986-1987 Cercetător științific superior, LCȘ Fizica semiconductoarelor, USM
- 1982-1985 Cercetător științific, LCȘ Fizica semiconductoarelor, USM
- 1979 - 1982 Doctorand, USM
- 1974 - 1979 Inginer, Facultatea de Fizică, USM

Universitatea de Stat din Moldova, str. A. Mateevici 60, MD-2009, Chișinău, Republica Moldova
www.usm.md

- 1987-prezent
 - Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) cu studenții de la Ciclul I licență și masteranzii de la Ciclul II: Fizica generală, Metodica de rezolvare a problemelor de Fizică; Teoria electronică a corpului solid, Tehnologia materialelor, Tehnologiile de preparare a materialelor avansate, Desen tehnic, Fizica dielectricilor.

- 1979-prezent Activități de cercetare în domeniul Fizicii semiconductoarelor și dielectricilor și Fizicii și tehnologiei materialelor, proprietățile galvanomagnetice ale semiconductoarelor: LCȘ Fizica semiconductoarelor USM, Institutul de Fizică aplicată

Sector academic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1984 Doctor în științe fizico-matematice
 Fenomenele de transport și mecanismele de împrăștiere a purtătorilor de sarcină în cristalele $Pb_{1-x}Sn_xTe$.
- 1979 - 1982 Doctorantura, specialitatea Fizica semiconductoarelor și dielectricilor, USM
- 1969 - 1974 Studii superioare: Fizician, profesor de Fizică, Universitatea de Stat din Moldova, str. A. Mateevici 60, MD-2009, Chișinău, Republica Moldova, Facultatea de Fizică,
- 1959 - 1969 Școala medie Nr. 34 din Chișinău

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba română	C2	C2	C2	C2	C1
Limba engleză	B1	B2	B1	B1	B1
Limba ucraineană	C1	C1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Experiență în comunicarea cu studenții, masteranzii și colegii;

Competențe organizaționale/manageriale

- Bună capacitate orientată și focusată pe obiective.
- Președintele al Consiliului Facultății de Fizică și Inginerie, USM
- Președintele Juriului al Olimpiadei Republicane la Fizică

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere rezolvării problemelor la Fizica generală.
- Teoria electronică și proprietățile a corpului solid.
- Desen tehnic
- Dezvoltarea și utilizarea diverselor aplicații software.

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Altre competențe informatice:

- Microsoft: Word, PowerPoint, Excel (PC), Paint.
- Software: Grapher, Origin.

Alte competențe

- Cânt la piano, fotografia.

INFORMATII SUPLIMENTARE

**Publicații
Proiecte
Conferințe
Cursuri**

- Peste 150 de publicații în reviste cotate ISI, naționale și internaționale.
- 5.
- Peste 50 de conferințe naționale și internaționale.
- Psihologia și Pedagogia

1. Capitle în monografiile și culegeri internaționale:

1. П.С.Атаманчук, Ф.Ф.Губанова, О.Н.Семерня, Т.П.Поведа, **В.З.Никорич**, С.В.Кузнецова. Дидактика физики, Избранные аспекты теории и практики. Каменец-Подольский – Кишинев, 2019, 335 с. (19,53 с.а) (ISBN-978-617-7626-53-3)

2. Manuale și suporturi de curs

1. **V.Nicorici**, A.Nicorici. Teoria electronică a corpului solid (Note de curs. Chișinău, 2022. – 176 p. (11.0 c.t.) (ISBN 978-9975-159-27-2).
2. **V. Nicorici**, L. Dmitroglu. Ghid metodic la Fizica generală (Mecanica) p/u studenții de la forma de învățământ cu frecvența redusă. Chișinău, 2018, CEP USM, 85 p. (5,3 c.a) (ISBN 978-9975-142-37-3).
3. **V. Nicorici**, L. Dmitroglu. Fizica moleculară. Ghid metodic p/u studenții de la învățământ cu frecvența redusă. Chișinău, 2020. CEP USM, 56 p. ((1,5 c.ed), (ISBN 978-9975-149-75-4).
4. **V.Nicorici**, A. Nicorici, L. Gorceac. Tehnologia materialelor semiconductoare. Chișinău, 2016, 93 p. (5,9 c.a) (ISBN 978-9975-71-824-0).
5. **V.Nicorici**, D. Nedeoglu. Culegere de probleme la fizica semiconducătorilor. Chișinău, 2010, CEP USM, 101 p. (6,3 c.a) (ISBN 978-9975-71-051-0)

3. Articole și teze la conferințe internaționale și naționale:

1. **V.Nicorici**, P.Ketrush, D. Grabco, O. Shikimaka. The influence of impurities on the mechanical properties of PbTe and PbSe binary compounds. УНКФН–10, Ужгород, 2025.
2. Condrea E., Gilewski A., **Nicorici V.** Thermopower peculiarities and Umkehr effect in strained bismuth wires. Physics Letters A, 409 (2021), 127524. (Elsevier) IF 2,67. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0375960121003881>
3. Grabco D., **Nicorici V.**, Topal D., Pyrtsac C., Shikimaka O. Plastic deformation and microhardness of $Pb_{1-x}Yb_xTe$ single crystals under quasi-static and sclerometric indentation. Romanian Journal of Physics, 2021, v. 66, № 9-10. IF ~1.9. https://rjp.nipne.ro/2021_66_9-10.html
4. И. Белая, **В. Никорич**. Междисциплинарная связь физики и химии. Conf.științifică națională cu participare intern. ”Integrare prin cercetare și inovare” USM, 2022., seria Științe ale naturii și exacte. – p. 276-278
5. D. Z. Grabco, **V. Z. Nicorici**, Z. A. Barbos, D. Topal, O. A. Shikimaka. Micromechanical Properties and Plastic Deformation Features of the $Pb_{1-x}Yb_xTe$ Ternary Semiconductors. Proceedings of ICNBME-2019, September 18-21 2019, p. 149-153
6. **Nicorici V.**, Chetrus P. Proprietes Electriques des Heterostructures a Base de CdTe-ZnTe. International Conference CIEI -2018, Conference Proceedings, Bacău, 2018, p.59.