

CURRICULUM VITAE

Adresa de serviciu: Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți

Catedra de Științe ale Naturii și Agroecologie

Conferențiar universitar

str. Pushkin, 38

Bălți, 3121

Republica Moldova

Telefon: (373)(231) 52312; (373)(231) 52311

E-mail: Nicorici.Maria@usb.md



Formare

1. Cursuri formare continuă: Designul învățării în abordarea centrată pe student, volum 120ore, perioada 10.12.2010-08.05.2011, USB „Al. Russo”.
2. Stagiul de formare: Educația centrată pe cel ce învață, USB, 2011
3. Seminar ACSA: Efectele schimbărilor climatice asupra agriculturii din Moldova, USB, 2011.
4. Stagiul de formare din cadrul Programului de Vecinătate cu România-Moldova, Phare CBC 2006 RO 2006/018-447.01.01.02. „Cooperare transfrontalieră pentru înființarea unui centru zonal privind formarea de experți pentru studiul, păstrarea și managementul resurselor genetice vegetale, în vederea utilizării eficiente a patrimoniului genetic și a conservării mediului ambiant”, în perioada 01 - 28.11.2009, organizate de USAMV „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, România.
5. Course on Environmental Education. Consolidation seminar 20-21 november 2003 in Chisinau.
6. Stagiul de formare în România cu tematica: Curriculum; Evaluare; Consiliere și orientare școlară și profesională; Ameliorare școlară; perioada 4-21.03.2002;
7. Cursuri pentru cadrele didactice și de management din învățământul preuniversitar „Utilizarea Tehnologiilor Informaționale și de Comunicare în Educație”, 13 -17.08.2001, Chișinău, Ministerul Învățământului și Institutul UNESCO de Tehnologii Informaționale în Educație;
8. Curs de Instruire Ecologistă, 22-23.09.2002, Chișinău, „Guta Club”;
9. Seminarul „Educația moral-etică baza formării personalității copilului: Familia, școala, societatea”, 17-18.03.2001, Bălți;

Cursuri de perfecționare (Centrul Educațional „Pro Didactica”, Chișinău):

10. Abilități de instruire a adulților, 19 - 24.07. 2001;
11. Management educațional, 2 - 4.11.2000;
12. Didactica biologiei, 13 -15.12.2000;
13. Stagiul de formare ca formator local la specialitatea Biologia (Modulul A: Manualul școlar din perspectiva învățământului formativ și Modulul B: Evaluarea rezultatelor școlare în contextul Reformei învățământului), 2.06-8.06.2002, Chișinău, Institutul de Științe ale Educației;
14. Stagiul de formare ca formator local la specialitatea Biologia (Module: Curriculum școlar, Tehnologii didactice, Evaluare), 17.05-23.05.2000, Chișinău, Universitatea de Stat din Moldova;
15. Cursuri de calificare la specialitatea Psihologie și Pedagogie, USB, mai-iunie, 1999;
16. Susținerea examenului pentru conferirea gradului didactic I la specialitatea Biologie, Universitatea de Stat din Tiraspol (sediul Chișinău), 1997;
17. Confirmarea gradului didactic întâi la specialitatea Biologia, DGJITS, Bălți, 2002.
18. Școala pedagogică „Boris Glavan”, or. Soroca, 1971.
19. Universitatea Prietenia Popoarelor „Patris Lumumba”, or. Moscova, 1982;
20. Academia Agricolă „K. A. Timireazev”, Facultatea de Pedagogie, or. Moscova, 1984;
21. Doctorantura ICCC „Selecția”, m. Bălți, 2008;

Angajări

1. Doctor conferențiar universitar, Catedra de biologie, chimie și geografie, facultatea de Științe ale naturii și Agroecologie.
2. Șefa Centrului Metodic Județean Bălți la Direcția Generală Județeană Învățământ Tineret și Sport, responsabilă de predarea biologiei în județul Bălți;
3. Profesor de biologie, grad didactic întâi, la Colegiul de medicină din m. Bălți;
4. Metodist la Direcția municipală Învățământ Tineret și Sport, responsabilă de predarea disciplinelor biologia și chimia;
5. Profesor la Colegiul agricol din s. Țaul;
6. Educatoare la grădinița de copii din satul natal.

Poziții în administrarea academică

1. Șefa catedrei de Biologie, Geografie și Chimie, 2003-2011;
2. Șefa Centrului Metodic Județean la Direcția Generală Județeană Învățământ Tineret și Sport, Bălți, responsabilă de predarea biologiei în județul Bălți, 2000-2003.
3. Metodist la disciplinele biologie și chimie, Direcția municipală Învățământ, Bălți, 1989-1992;

Discipline predate: Ciclul I: Genetica, Citologie, morfologie vegetală, Didactica biologiei, Biologie celulară; ***Ciclul II:*** Didactica biologiei axată pe competențe, Genetică umană.

Aptitudini și competențe:

- utilizarea computerului: MC Office (Word, Excel, Power Point), Internet Explorer;
- spirit organizatoric, politețe;
- responsabilitate, inițiativă, sinceritate;
- capacități de lucru independent și în echipă.
- aptitudinea de a transmite cunoștințe, a forma deprinderi în materiile pe care le coordonez ca titulară de curs;
- îndemnarea și forța de a învăța și de a învăța și pe alții să învețe;
- abilitatea de a scrie, citi, vorbi în limbile rusă și franceză.

Cunoașterea limbilor: română, rusă, franceză.

Arii de cercetare: activitatea microbiologică a solului, didactica biologiei.

Conducător științific:

- au fost conduse 25 teze de licență în biologie;
- au fost conduse 9 disertații de magistru în Didactica biologiei ;

Participare în proiecte naționale și internaționale:

Membre – expert:

☞ Din cadrul Programului de Vecinătate România – R. Moldova, Phare CBC 2006 RO 2006/018-447.01.01.02. „Cooperare transfrontalieră pentru înființarea unui centru zonal privind formarea de experți pentru studiul, păstrarea și managementul resurselor genetice vegetale, în vederea utilizării eficiente a patrimoniului genetic și a conservării mediului ambiant”, în perioada 01.01-01.06.09, în baza acordului de colaborare a USAMV „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, România și USB „Alec Russo” din Bălți.

☞ Din cadrul Programelor de Stat „Evaluarea ecologică a capacității de reglare microbiologică a mediului din solul agrocenozelor asolamentelor și culturilor permanente”, 2007-2008, în baza acordului de colaborare cu Institutul de Microbiologie și Biotehnologie a AȘM.

Participări la foruri științifice internaționale, mese rotunde, traininguri:

- Conferința Științifico-practică Internațională Integrarea specialistului cu studii superioare pe piața muncii, Bălți, 21-22 octombrie 2011;
- COLLOQUIA professorum tradiție și inovare în cercetarea științifică Ediția a II-a Bălți, 15 octombrie 2011;
- Conferința Științifică Internațională consacrată aniversării a 65-a de la fondarea USB “A.Russo”: Abordarea prin competențe a formării universitare: probleme, soluții, perspective, 08.10.2010;
- Masă rotundă: Activitatea extracurriculară și creativitatea elevilor: Colegiul de industrie ușoară, m. Bălți, 18.02. 2011.
- Training: Competențele-pilonul formării viitorului specialist, USB, 11.02.2012.

Materiale didactice elaborate:

1. Îndrumări la rezolvarea problemelor la genetica;
2. Fise - indicații pentru realizarea lucrărilor de laborator la disciplinele: Citologia, morfologia și anatomia vegetală; Sistematica plantelor; Biologia celulară;
3. Indicații metodice la realizarea practicii pedagogice la Ciclul I și II;
4. Programe analitice la disciplinele de studiu predate etc.

Publicații:

Lucrări științifice:

Materiale ale comunicărilor științifice

1. **NICORICI, M.** Unele metodologii de studiu individual cu elevii în cadrul orelor de biologie. Materialele conferinței științifice internaționale: Priorități actuale în procesul educațional, 03 decembrie 2010, Chișinău, 2011, p. 638-643.
2. **NICORICI, I., NICORICI, M.** Creativitatea în cadrul orelor de biologie. Materialele conferinței științifice internaționale: Priorități actuale în procesul educațional, 3 decembrie 2010, Chișinău, 2011, p. 644-647.
3. **NICORICI, M.** Formarea competențelor didactice-concept al învățământului formativ. Materialele conferinței științifice internaționale: Abordarea prin competențe a formării universitare: probleme, soluții, perspective consacrată aniversării a 65-a de la fondarea Universității de Stat „Al. Russo”, 8 octombrie, Bălți, 2010, p.51-55.
4. **NICORICI, M., NICORICI, I.** Învățarea eficientă-modalitate de realizare a competențelor profesionale. Materialele conferinței științifice internaționale: Abordarea prin competențe a formării universitare: probleme, soluții, perspective consacrată aniversării a 65-a de la fondarea Universității de Stat „Al. Russo”, 8 octombrie 2010, Bălți, p. 102-105.
5. **NICORICI, M.** Activitatea celulozolică a solului în asolament și cultura permanentă. Materialele Conferinței Științifice internaționale: Biotehnologia Microbiologică domeniu științific intensiv al științei contemporane, Chișinău, Moldova, 6 - 8 iulie 2011, p.81-82.
6. **NICORICI, M.** Influența rotației și a culturii permanente asupra rezervelor de materie organică totală și labilă în cernoziomul tipic din stepa Bălților. Materialele conferinței științifice internaționale, Sfecla de zahăr – cultură strategică în dezvoltarea agriculturii durabile a agriculturii R. Moldova, 7 – 8 iulie, Bălți, 2011, p.241- 246.
7. **NICORICI, M.** WebQuest – tehnică eficientă de activitate independentă în cadrul orelor. Materialele conferinței științifice internaționale: Pledoarie pentru educație – cheia creativității și inovării, IȘE, Chișinău – 1- 2 noiembrie 2011.
8. **NICORICI, M.** Racordarea interogării multiprocesuale la elaborarea sarcinilor didactice pe nivele. Materialele conferinței științifice internaționale, consacrate aniversării a 60 – a de la fondarea Universității de Stat „Al. Russo” din Bălți, 5-7 octombrie 2005, Partea a II-a. p.90 – 96.
9. **NICORICI, M.** Metode de evaluare alternativă la biologie. Analele științifice ale Universității de Stat „Al. Russo” din Bălți. Seria nouă. Fas. a. - 2004. – Tom XX. TFMI, p. 162-166
10. Boincean, B., Perju, V., Stadnic, S., **NICORICI, M.** Viziunea holistică în agroecologie. „Calitatea formării specialiștilor în învățământul superior: strategii, forme, metode”. Materialele conferinței științifice internaționale, consacrate aniversării a 60 – a de la fondarea Universității de Stat „Al. Russo” din Bălți. Bălți, 5-7 octombrie 2005, Partea a II-a, p. 90 – 96.
11. **NICORICI, M.** Biomasa microbială. „Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 de ani”. Materialele conferinței științifico-metodice Chișinău, 11 – 12 octombrie 2005. Volumul II (științe biologice, geografice, geologice, chimice, didactica geografiei, biologiei și chimiei). Chișinău, 2005, p. 70.
12. BOINCEAN, B., NICA, L., BUGACIUC, M., BULAT, L., MARTEA, M., RUSNAC, G., UNGUREANU, A., STADNIC, S., PASAT, D., **NICORICI M.** Lohg – term productivity of arable cernoziom soils of Moldova. Materialele conf. inter-le științifico-practice “Agricultura durabilă, inclusiv ecologică-realizări, probleme, perspective,..” Bălți: Presa universitară bălțeană, 2007, p. 22-30.
13. **NICORICI, M.** Influența agroecologică a fertilizanților, asolamentului și a culturilor permanente asupra dinamicii biomasei microbiene în diferite agrocenoze. Materialele conf. inter-le științifico-practice „Agricultura durabilă, inclusiv ecologică - realizări, probleme, perspective”, Bălți: Presa universitară bălțeană, 2007, p. 141-144.
14. **NICORICI, M.** Influența fertilizanților și a rotației culturilor asupra „respirației solului”. Materialele conferinței internaționale științifico-practice „Agricultura durabilă, inclusiv ecologică - realizări, probleme, perspective, Bălți: Presa universitară bălțeană, 2007, p. 144-147.

15. **NICORICI, M.** Rîmele – indicator biologic ai fertilității solului. Materialele conferinței internaționale științifico-practice „Agricultura durabilă, inclusiv ecologică - realizări, probleme, perspective„, Bălți: Presa universitară bălțeană, 2007, p. 147-149.
16. **NICORICI, M.** Influența rotației (asolamentului, culturii permanente) și fertilizantilor asupra fertilizării solului și productivității grâului de toamnă. Autoreferatul tezei de doctor în științe agricole. Chișinău 2009. Editura Universității de Stat „Al. Russo” din Bălți, 2009, 27p.

Articole științifice în reviste recenzate

16. **NICORICI, M.** Asolamentul și materia organică a solului. *Agricultura Moldovei*, № 1-2, 2009, p. 29 - 31.
17. **NICORICI, M.** Rotația, cultura permanentă, fertilizare și indicatorii biologici ai solului. *Agricultura Moldovei*, № 1-2, 2009, p. 26-28.
18. **FRUNZE, N., NICORICI, M.** Caracteristica aminoacidică a cernoziomului tipic din stepa Bălților. *Științe Agricole, Analele Universității Agrare de Stat din Moldova, Chișinău* 2011.

Articole în culegeri internaționale

19. **NICORICI, M.** Microbial biomass in crop-rotation and permanent crop. *Analele științifice ale Universității „Al. I. Cuza” din Iași (seria nouă). Genetică și Biologie moleculară. Tom VIII, fasc. I, 2007, p. 95-97.*

Articole în culegeri naționale

20. **NICORICI, M.** Aspectele microbiologice ale cultivării grâului de toamnă și sfeclei de zahăr în asolament și cultura permanentă. *Lucrările conferinței științifico-practice: Cultura plantelor de câmp - rezultate și perspective, R. Moldova, Bălți 24-25. 06. 2004, p. 325-333.*

Lucrări didactico-metodice

1. **BUZDUGAN, V., NICORICI, M. STADNIC, S.** „ABC”-ul elaborării și susținerii unei teze științifice: de an, de licență, de masterat (îndrumar metodologico-practic). Bălți: Presa univ. bălțeană, 2011. – 60 p. http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/buzdugan/ghid_teze.pdf
2. **STADNIC, S., NICORICI, M., BUZDUGAN, V., PERJU, V., HARCONIȚA, E.** Ghidul studentului Facultății Științe ale Naturii și Agroecologie. Bălți: Presa univ. bălțeană, 2010. - 78 p.
3. **NICORICI, M.** Indicații metodice la rezolvarea problemelor la genetică. Bălți, 2010. - 34p. http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/nicorici/rez_prob_verif.pdf
4. **NICORICI, M.** Îndrumări metodice la efectuarea practicii pedagogice, sp. Didactica biologiei Ciclul II. Bălți, 2010. http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/nicorici/indrumari_met.pdf
5. **NICORICI, M.** Indicații la realizarea lucrărilor de laborator la citologia și morfologia vegetală. Bălți, 2010. http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/nicorici/indrumari_met.pdf
6. **NICORICI, M.** Indicații la realizarea lucrărilor de laborator la sistematica plantelor. Bălți, 2010. http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/nicorici/indrumari_met.pdf

Articole în săptămânalul Făclia

1. **NICORICI, M.** Cât trăiești, înveți. Din experiența activității CMJ. *Făclia*, 2002.
2. **NICORICI, M.** Sfaturi utile pentru profesori. *Făclia*, 2.11.2002.
3. **NICORICI, M.** Creație în grup. Metodologia activității grupelor de creație. *Făclia*, 2001.
4. **NICORICI, M.** Interferențe științifice. *Făclia*, 2007.
5. **NICORICI, M.** Ce sunt seminarele intelectuale. *Făclia*, 2001.
6. **NICORICI, M.** Portofoliul în realizarea sarcinilor didactice pe niveluri. *Făclia*, 2001.
7. **NICORICI, M.** Alcătuirea unui Cinquain la biologie, *Făclia*, 2001.
8. **NICORICI, M.** Școala tânărului pedagog: bilanț, *Făclia*, 2003.
9. **NICORICI, M.** Implementarea Curriculei gimnaziale, *Făclia*, 2002.
10. **NICORICI, M.** Imperativul: Ecologizarea totală a școlii, *Făclia*, 2002.
11. **NICORICI, M.** Mapamond pedagogic, *Făclia*, 2001.
12. **NICORICI, M.** Mapamond pedagogic, *Făclia*, 2002.
13. **NICORICI, M.** Orientează-te spre performanțe. *Făclia*, 2002.
14. **NICORICI, M.** Inițiative ecologice la Bălți. *Făclia*, 2001.
15. **NICORICI, M.** Școala tânărului pedagog. *Făclia*, 2002.
16. **NICORICI, M.** Învățarea eficientă în cadrul orelor de biologie. *Făclia*, 2009.

17. **NICORICI. M.** Competența – pivot al învățământului centrat pe student, Făclia, 2010
18. **NICORICI. M.** Modele de structurare a lecției, Făclia, 2010, 2011
19. **NICORICI. M.** Olimpiadele zonale la biologie în zona de nord au luat start, Făclia 2011
20. **NICORICI. M.** Către Ziua mondială a Pământului, Făclia, 2011
21. **NICORICI, M.** Lunarul ecologic la USB, Făclia, 2011
22. **NICORICI, M.** Noua arhitectură a studiilor universitare – licență, masterat și doctorat la Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți (USB) *Dialoguri cu pedagogi*. Făclia, 2011
23. **NICORICI, M.** Anul 2012-Anul Ion și Doina Aldea-Teodorovici, Făclia, 2012.