

CURRICULUM VITAE

Nume	ARTIOMOV
Prenume	LAURENȚIA
Data nașterii	07.09.1958
Adresa domiciliului	Chișinău, str. Gh. Asachi 62/3. ap.22 e-mail: lara_09@rambler.ru , tel. 72-08-02, GSM069251333.
Domenii de competență	Structura și ultrastructura plantelor Microbiologia produselor alimentare Microbiologia generală Microbiologia solului Biochimia alimentelor Inocuitatea produselor alimentare Securitatea și sănătatea muncii, Bazele nutriției umane Ecologia
Educație și formare	Studii <i>medii</i> : 1965-1975, Școala medie din s. Pruteni, r-nul Fălăești; <i>Superioare</i> : 1975-1980 – Universitatea Pedagogică din Tiraspol “ T. G. Șevcenco”, Facultatea de Biologie și Chimie, diplomă cu mențiune; <i>postuniversitare</i> : 1980-1983 – doctorantura Academiei de Științe a Moldovei.
Experiență profesională	1983- 1999 cercetător științific, cercetător științific superior laboratorul de „Structură și ultrastructură” a Institutului de fiziologie a plantelor AȘ.RM 1999 – 2003 - conferențiar universitar, sef interimar al catedrei „Tehnologie și chimie a mărfurilor” a Universității Cooperatist – Comerciale din Moldova. 2003 - 2013 - conferențiar universitar al catedrei „Tehnologie și chimie a mărfurilor” a Universității Cooperatist – Comerciale din Moldova. 2013 – 2017 - conferențiar universitar, sef interimar al catedrei „Merceologie, tehnologie și expertiză a mărfurilor”. 2017- 2019 cercetător științific coordonator la Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie, laboratorul de <i>Nutriție și Digestie sanocreatologică</i> . 2020 - cercetător științific superior, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie
Gradul științific	Doctor în științe biologice, specialitatea Botanica – 164.01, 1988 Tema tezei de doctorat <i>Studierea structurală și biochimică a maturării post recoltă a fructelor de pepene verde</i> , 1988.
Titlu științific	Cercetător științific superior, 1996

Domenii de cercetare științifică

Confirmarea experimentală a principiului evoluționist al imobilizării rezervelor deponente la fructe la nivel microscopic și submicroscopic pe exemplul familiei *Cucurbitaceae*, cercetarea calusului non-morfogen indus din semințele fructului de măr, aspectele structurale și biochimice ale interacțiunii fungilor toxigeni cu fructele în procesul păstrării în contextul asigurării inocuității produselor alimentare.

Studierea aspectelor inocuității alimentare, alimentelor ecologice și educației nutriționale în RM.

Elaborarea itemilor pentru măsurarea necesității de autoinstruire, flexibilității cognitive, abilităților metacognitive, rezistenței la stresul academic.

Studierea rolului bacteriei *Escherichia coli* în microflora intestinală în funcție de tipul constituției corporale și compoziția rației alimentare.

Participări în proiecte științifice

Proiectul 15.817.04.01F: Sănătatea psihică, exteriorizarea ei, teste și tehnologie de estimare, dezvoltarea sistemului de clasificare a acesteia. 2017-2018 – Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie

Proiectul: 15.817.04.01A Alimentația în raport cu tipurile constituției. Impactul alimentației asupra sanogenității gameților masculini. – 2019 - Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie

Proiectul: 59 PS 20.80009.5107.08 Eficientizarea utilizării resurselor de sol și a diversității microbiene prin aplicarea elementelor agriculturii biologice (organice)” 20202- Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

Proiectul: 20.70086.31/COV(70105) Algoritmi de învățare a biologiei la distanță.

Activitatea științifico-organizatorică

Participări la congresele republicane și unionale de Microscopie electronică, la congresul național de Biologie „E.Racoviță”, Iași, România, 1992, participare prin publicații la Congresul de Microscopie electronică din Granada, Spania, la întrunirea internațională consacrată cercetărilor semințelor din Angers, Franța, conferința Națională cu participare internațională de la universitatea *Alma Mater*, Sibiu, Romania, 2011, Congresul ARA, 2013, Conferințe internaționale și naționale organizate la UCCM, UTM, ASEM, USM, UST, USC.

Activitate didactică: Cursuri universitare predate

„Microbiologia generală” „Microbiologia produselor alimentare”, „Bazele nutriției și alimentației ” „Toxicologia și inofensivitatea produselor alimentare”, ” Igiena și sanitară la UAP,, „Inofensivitatea materiei prime și a produselor alimentare”, „Protecția muncii” „Biochimia produselor alimentare”, „Chimia produselor alimentare”,

Ecologia și folosirea resurselor natural, „Bazele nutriției și alimentației” „Bazele tehnologiei prelucrării produselor agricole” pentru studenții UCCM și ASEM Programul de studiu *Tehnologia și Managementul Alimentației Publice* – Cursuri pentru ciclul de masterat - „Ecologia produselor alimentare și securitatea consumului”, „Biotehnologii alimentare” - pentru studenții UCCM, Programul de studiu *Tehnologia și Managementul Alimentației Publice*;
Biologie - clasele X, XI, XII - CCM

Competențe și aptitudini organizatorice

Sef interimar al catedrei *Tehnologie și chimie a mărfurilor* a Universității Cooperatist – Comerciale din Moldova – 1999-2003;
Şef interimar al catedrei „Merceologie, tehnologie și expertiză a mărfurilor”.2013- 2017.
Membru în Consiliul profesoral al facultății *Marketing și Merceologie*, UCCM, 2003- 2017;
Membru în Consiliul Metodic al Universității Cooperatist - comerciale din Moldova, 2003- 2017;
Membru Senat-ului Universității Cooperatist - Comerciale din Moldova, 2003- prezent ;
Membru al Secției Republicane de Microscopie Electronică (Membru asociat al Federației Internaționale de ME) – 1983-2007
Membru al Societății de Microbiologie din Republica Moldova, 2019- prezent

Competență digitală

Utilizator experimentat. Microsoft Office (Word, PowerPoint), Paint, Internet Explorer.

Abilități lingvistice

Româna - limba maternă, rusa – utilizator experimentat (C2); Franceza, engleza – utilizator independent (B2).

Competențe de comunicare

Spirit de echipă, motivare, inteligență, obiectivitate, responsabilitate, comportament etic, respect față de colegi, onestitate, punctualitate

Diplome și distincții

.
Premiul Prezidiului Academiei de Științe a RSS Moldovenești în cadrul unul colectiv de coautori pentru ciclul de lucrări „Principiile transformărilor structurale la plante” (1989).

Specializare profesională

Stagii de perfecționare la:
- catedrele de *Microbiologie și Biochimie –Tehnologii* a Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor a Universității „Dunărea de Jos” – mai - iunie 2008;
- laboratoarele de Microbiologia levurilor și Enzimologie a institutului Microbiologie și Biotehnologie ASM, martie-aprilie 2014.

Publicații – 93, inclusiv coautor la 2 monografii și 4 note de curs

Publicații relevante

Artiomov L. Microscopic study of apple fruits toxigenic fungus. In: Challenges for Science and Research in the Crisis era” Sibiu Alma Mater university, martie 2011 vol. 4 nr. 1, pp. 132-138. ISSN 2065-2356. (cat. B+).

Artiomov L. Prospects of using carpo-cultures in vitro for alimentary purpose. In: *Challenges for Science and Research in the Crisis Era, Papers Conference 2012*. Sibiu: Alma Mater university, Vol. 2, pp. 149-152. ISSN 2067-1423. (cat. B+).

Artiomov L., Microbiologia produselor alimentare. Note de curs, Tipografia UCCM. 2015, 134 p. ISBN 978-9975-81- 006-7.

Artiomov L., Considerații privind educația nutrițională în societatea contemporană,.. Materialele Conferinței științifice internaționale „*Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*”. Universitatea de Stat din Cahul “Bogdan Petriceicu Hasdeu ISBN 978-9975- 914-90-1. 978-9975-88-011-4. 2016, vol.2, pp.21-23.

Artiomov L.. Biofilmul microbial: impactul asupra igienei alimentelor, Materialele conferinței științifico-practice internaționale „*Dezvoltarea relațiilor comerciale din perspectiva integrării economice a Republicii Moldova în circuitul economic internațional*”. UCCM. 2017. V.1. P 214-219. ISBN –

Artiomov L., Implicațiile inteligenței emoționale, a intervențiilor psiho-sociale în procesul educațional. Materialele *Conferinței Republicane a cadrelor didactice*. Universitatea de Stat din Tiraspol. Chișinău, 2019, v. IY. p. 26-32. ISBN 978-9975-76.299-3

Artiomov L. Nanotehnologiile alimentare în contextul siguranței consumatorului, Materialele Conferinței științifico-practice internaționale „*Dezvoltarea inovativă, colaborativă, incluzivă a cooperativelor: teorie, practică, perspectivă*” UCCM, septembrie, 2018, , V. 2. PP. 50- 59. ISBN 978-9975-3272-5- 1, ISBN Vol. 2. 978-9975-3272-7-5

Artiomov L. Considerații actuale vizând diversitatea și rolul *Escherichia coli* în microbiomul intestinal, Sănătate publică, economie și Management în medicină. 2019, Nr.4 (82), p. 271-276, ISSN 1729-8687.

Artiomov L., Strutinschi T. Rolul sanogen al unor substanțe biologice active derivate din condimente. Materialele Conferinței internaționale "*Perspectivile și problemele integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*", USC, Cahul, 2019, v. VI, Part. 1, p. 375-379, ISSN 2587-3563, E-ISSN 2587-3571