

## INFORMAȚII PERSONALE

## Anamaria Etelca VÂTCĂ



 Calea Mănăștur, nr. 3-5, Cluj-Napoca, 400372, România  
 +40264-596384  
 [anamaria.vatca@usamvcluj.ro](mailto:anamaria.vatca@usamvcluj.ro)  
 <https://fzb.usamvcluj.ro/structura/departament-i/>

Sexul **feminin** | Naționalitatea română

DOMENIUL DE ACTIVITATE  
TITLU ȘTIINȚIFIC

## DOMENII DE COMPETENȚĂ

Management, Zooeconomie, Marketing, Bioeconomie  
Doctor în Agronomie, Specializarea - Management și Marketing în Agricultură  
Managementul și marketingul exploatațiilor agricole, Aprecierea eficienței economice a exploatațiilor agricole, Asocierea și cooperarea în agricultură;

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013 - prezent	Şef lucrări USAMV Cluj-Napoca, calea Mănăștur nr. 3-5, <a href="https://www.usamvcluj.ro">https://www.usamvcluj.ro</a> ▪ Predare și cercetare Tipul sau sectorul de activitate Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Disciplina de Management
2003 - 2013	Asistent universitar USAMV Cluj-Napoca, calea Mănăștur nr. 3-5, <a href="https://www.usamvcluj.ro">https://www.usamvcluj.ro</a> ▪ Predare și cercetare Tipul sau sectorul de activitate Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Disciplina de Management
2001 - 2003	Preparator universitar USAMV Cluj-Napoca, calea Mănăștur nr. 3-5, <a href="https://www.usamvcluj.ro">https://www.usamvcluj.ro</a> ▪ Predare și cercetare Tipul sau sectorul de activitate Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Disciplina de Management

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003 - 2011	Diplomă de doctor – 2011 Domeniu – Agronomie; Specializarea - Management și Marketing în agricultură, USAMV Cluj-Napoca
2000 - 2002	Diplomă de studii academice postuniversitare – 2007 Specializarea – Informatică Aplicată și Programare, Universitatea Tehnică Cluj -Napoca
2001 - 2002	Diplomă de master – 2002 Specializarea – Economie Agrară Europeană, Facultatea de Horticultură, USAMV Cluj-Napoca
1996 - 2000	Diplomă de licență – 2000 Economist licențiat – Specializarea - Managementul firmei, Facultatea de Științe Economice, Universitatea Babeș – Bolyai, Cluj-Napoca
1995	Diplomă de bacalaureat – 1995 Liceul Teoretic Hunedoara, jud. Hunedoara

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimental

**Competențe digitale** Microsoft Office (Microsoft Word, Excel, Power Point), Explorer, Platforme educaționale online (Microsoft Teams, Google Meet, Aplicația Zoom)

#### DOMENIU DE ACTIVITATE

Disciplina / Cuvinte cheie

Management, Zooeconomie, Marketing,

Domenii de competență/ interes

Managementul exploatațiilor agricole, Aprecierea eficienței economice a exploatațiilor agricole, Asocierea și cooperarea în agricultură; Bioeconomie

Activitate didactică

2001 – prezent: Lucrări practice – Zooeconomie – anul IV Zootehnie,  
 2001 – prezent: Lucrări practice – Management – anul IV Zootehnie,  
 2005 – prezent: Lucrări practice – Management – anul IV Biotehnologii,  
 2005 – prezent: Curs și Lucrări practice – Marketing – anul IV Zootehnie și Piscicultură,  
 2010 – prezent: Curs – Zooeconomie – anul IV Zootehnie și Piscicultură,  
 2010 – prezent: Curs – Management – anul IV Zootehnie, Piscicultură și Biotehnologii,  
 2012 – prezent: Curs și lucrări practice – Contabilitate și analiză financiară – anul IV Zootehnie și Piscicultură,  
 2018 – prezent Curs și seminar – Bioeconomie aplicată și antreprenoriat, anul II Master Biotehnologii Aplicate, Managementul creșterii animalelor și acvacultură, Managementul calității produselor de origine animală,  
 2018 – prezent: Curs și seminar – Finanțare în acvacultură – anul IV Piscicultură

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

Vâtcă, S. D., Valentina A. Stoian, T. C. Man, C. Horvath, Roxana Vidican, Ștefania Gâdea, **Anamaria Vâtcă**, Ancuța Rotaru, Rodica Vârban, Cristina Moldovan, V. Stoian (2021). *Agrometeorological Requirements of Maize Crop Phenology for Sustainable Cropping—A Historical Review for Romania*. Sustainability, 13(14);  
 Duda, M., N. Tritean, I. Racz, Rozalia Kadar, F. Russu, A. Fițiu, E. Muntean, **Anamaria Vâtcă** (2021). *Yield Performance of Spring Oats Varieties as a Response to Fertilization and Sowing Distance*. Agronomy, 11(5);  
 Beinșan, C., Ștefania Gâdea, Giancarla Velicevici, Daniela Scudei, **Anamaria Vâtcă**, Ancuța Rotaru, Valentina Stoian, Melinda Horvat, S. Vâtcă, (2021) *Studies On The Influence Of Quality On Biometric And Physiological Indices In Apples (Malus Domestica L.)*, Scientific Papers – Series Horticulture 65(1);  
 Vâtcă, S., Roxana Vidican, Ștefania Gâdea, Melinda Horvat, **Anamaria Vâtcă**, Valentina A. Stoian, V. Stoian, (2020). *Blackcurrant Variety Specific Growth and Yield Formation as a Response to Foliar Fertilizers*. Agronomy, 10(12);  
 Vâtcă, S., Ștefania Gâdea, **Anamaria Vâtcă**, D. Chîntă, V. Stoian, (2020). *Black currant response to foliar fertilizers—modeling of varietal growth dynamics*. Journal of Plant Nutrition, 43(14);  
 Beinșan Carmen, R. Șumălan, **Anamaria Vâtcă**, Ștefania Gâdea, S. Vâtcă, (2020), *Research Regarding the Chemical Fertilizers Effects on Physiological Indices and Protein at Soybean (Glycine max L. Merr.)*. Bulletin UASVM Food Science and Technology, 77(1);  
 Vâtcă, S., Ștefania Gâdea, **Anamaria Vâtcă**, (2006), *The determination of Chenopodium album seeds respiration intensity*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine-Agriculture, series Agriculture;  
 Chiș Margareta, **Anamaria Vâtcă**, (2006), *Subventional over need production, ways to increase the rentability of piscicole farms rentability*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, series Horticulture, Volume 63,  
 Chiș Margareta, **Anamaria Vâtcă**, (2002), *The role of specialists for increasing the viability of agricultural exploitations*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, series Animal Husbandry and Biotechnology, Volume 57

## Proiecte

- Director de proiect - Contract de Cercetare și Consultantă 25621/09.12.2020, *Elaborarea unui model economico-matematic in vederea implementarii in procesul decizional al unitatii economice pentru cresterea rentabilitatii acestora*
- Membru în colectivul de cercetare la următoarele proiecte:
  - CNCSIS - A nr.841/2005 - Studii privind dezvoltarea economico-socială a localităților din județul Cluj;
  - PS 5.2.6 nr.358/2006 - Contribuții la creșterea sănătății umane prin promovarea de alimente ecologice, diversificate și cu valoare nutritivă ridicată;
  - PS 6.3.3 nr.359/2006 - Valorificarea eficientă a resurselor zonei montane prin realizarea de produse specifice tradiționale" Contract de finanțare nr.359/08.12.2006;
  - FAER Regin-Mureș nr.17/2010 - Studiu de diagnoză a situației actuale în vederea implementării proiectului POSDRU/92/3.1/S/61872 - Antreprenoriatul, de la idee la succes;
  - UEFISCDI – CI (Cecuri de inovare) nr.13/2012 – Proiectarea și implementarea unui model experimental de creștere a păstrăvului cu reutilizarea apei prin epurarea de către plante de cultură, în scopul eficientizării și diversificării producție;
  - Contract de cercetare și consultanță nr.3343/2017 – Creșterea în sistem integrat a rațelor pe suprafața bazinelor piscicole – posibilitate de sporire a eficienței economice a activității de producție;
  - Contract de Cercetare și Consultanță nr. 3410 din 01.03.2021 „Monitorizarea și optimizarea unității economice prin implementarea unui instrument software”;
  - Banca Mondială în cooperare cu Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale Studiu privind „Femele de familie din România: funcții și perspective în contextul Planului Național Strategic al României și al Politicii Agricole Comune 2021-2027

## Afiliieri profesionale

membru European Association of Agricultural Economists (EAAE)  
 membru Asociația Generală a Economiștilor din România (AGER)  
 membru Societatea Horticultorilor si Silvicultorilor din Transilvania

Specializări și calificări  
 Cursuri de specializare /  
 Stagiile cercetare:

- Certificat modul pedagogic, DPPD, USAMV Cluj-Napoca, 2003
- Certificate - Managementul proiectelor europene, noiembrie 2007, 2009 – USAMV Cluj-Napoca.
- Certificat SiTR, Instruire în utilizarea platformei ASISTENT-ID pentru tutori, 2010, USAMV Cluj-Napoca
- Certificat Certind – Implementarea și auditarea Sistemelor de Management al Calității conform cu cerințele Standardelor SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 19011:2011, USAMV Cluj-Napoca, 2003
- Germania (Universitatea din Hohenheim), vizită cercetare, 2019

- Curs de formare "Tehnici de predare moderne" – proiect EduForm, Educație și formare competitivă pe piața muncii, USAMV Cluj Napoca, 2019,
- Certificat formator, Centrul de calificare-perfecționare Athena, București, 2020,

Activitate suplimentară      Responsabil cu asigurarea calității – Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii USAMV  
Cluj Napoca  
Recenzor reviste ISI, BDI,  
Profesor Bolonia - Profesor Bologna ediția V 2012 – ANOSR  
Îndrumător de an Master (2018 – 2020)  
Îndrumător științific la peste 60 proiecte de diplomă/disertație

Cluj-Napoca  
17.08.2023

Şef lucr. dr. Anamaria Etelca Vâtcă

