



# Anatolie Daicu

## **Școala doctorală a Parteneriatului Instituțiilor din Învățământ și Cercetare din Agricultură** (2015-2020)

*Universitatea Agrară de Stat din Moldova*

- specialitatea științifică Tehnologii și mijloace tehnice pentru agricultură și dezvoltarea rurală.

## **Master în Inginerie și activități ingineresti** (2009-2010)

*Universitatea Agrară de Stat din Moldova*

- specialitatea Mentenanța și fiabilitatea autovehiculelor.

## **Facultatea Mecanizarea agriculturii, Inginer licențiat.** (2000-2005)

*Universitatea Agrară de Stat din Moldova*

## **Deservirea tehnică a automobilelor și motoarelor.** (1989-1993)

*Colegiul de transport / Chișinău, Moldova*

## **Școala Medie** (1980-1989)

*Școala Medie nr. 20 / Chișinău, Moldova.*

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

### **Șef departament administrare și gospodărire** (2021-2022)

*Universitatea Agrară de Stat din Moldova*

### **Prorector de administrare și gospodărire** (2017-2020)

*Universitatea Agrară de Stat din Moldova*

### **Specialist, Centrul de educație rutieră** (2017-2018)

*Institutul de Științe ale Educației/ Chișinău, Moldova*

### **Evaluator** (2017-2018)

*Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare*

### **Profesor, Construcția, Exploatarea și Reparația Automobile** (2015-2017)

*Școala Profesională Nr. 10, / Chișinău, Moldova*

### **Maistru didactic, catedra Tractoare și Automobile** (1994-2013)

*Universitatea Agrară de Stat din Moldova*

## CURSURI DE CALIFICARE/ PERFEȚIONARE

### **Certificat de formator – Formarea formatorilor pentru implementarea curriculum-ului ÎPT, domeniul Transport** (2016)

*Școala Profesională Nr. 10, / Chișinău, Moldova*

### **Certificat de perfecționare a Cadrelor didactice din sistemul profesional cu tema Automobilele Hibride** (2015)

*Colegiul de transport / Chișinău, Moldova*

+37379453236

a.daicu@uasm.md,  
anatoldaicu@gmail.com

str. Gheorghe Madan, 50, ap. 30,  
mun. Chișinău, 2020-MD

### COMPETENȚĂ LINGVISTICĂ

Română



Rusă



Germană



Engleză



### CUNOAȘTEREA COMPUTERULUI

Microsoft Office



Kompass



### INTERESE

- Lectura
- Psihologia
- Șahul
- Sportul

### ABILITĂȚI

- Punctual
- Comunicabil
- Energic
- Responsabil
- Obiectiv,
- Abilități de lucru în echipă

- Spirit de lider
- Rezistent la stres

**Certificat de perfecționare a Cadrelor didactice din sistemul de pregătire a conducătorilor autovehicule, Institutul de Științe ale Educației** (2012)  
*Institutul de Științe ale Educației*

**Certificat de perfecționare a maiștrilor din sistemul de pregătire a conducătorilor autovehicule, Institutul de Științe ale Educației** (2010)  
*Institutul de Științe ale Educației*

**Permis de conducere “B C D E H”** (2009)

### Domenii de expertiză:

- *Formarea inițială și continuă a cadrelor didactice fără studii pedagogice:*
  - Psihopedagogie;

### Lista lucrărilor publicate (extras):

#### • Monografie

1. Волконович Л., Кушнир М., Дайку А. et al. Применение холода для охлаждения молока и хранения плодоовощной продукции. Монография. Государственный аграрный университет Молдовы. Chișinău, 2019, ISBN 978-9975-56-625-4.(637.133.1+664.8.037):621.565, стр.764

#### • Articole în reviste din străinătate recunoscute

2. Волконович Л., Волконович А., Дайку А., et al. Определение продолжительности использования энергосберегающих установок естественного и искусственного холода для хранения фруктов и овощей на территории Республики Молдова. În: *Иновации в сельском хозяйстве*, № 22, 2017, стр.58-65, ISSN 2304-4926 , <http://journal.viesh.ru/wp-content/uploads/2018/04/Insel22.pdf>
3. Волконович Л., Дайку А.С., Кушнир Н., et al. Анализ структурных схем энергосберегающего процесса хранения фруктов и овощей с применением естественного и искусственного холода. În: *Иновации в сельском хозяйстве*. № 22, 2017 стр. 65-72, ISSN 2304-4926, <http://journal.viesh.ru/wp-content/uploads/2018/04/Insel23.pdf>
4. Волконович Л., Слипенки В., Дайку А. et al. Определение и оценка параметров процесса хранения фруктов и овощей с применением естественного холода. În: *Иновации в сельском хозяйстве*. № 23, 2017 стр. 40-47, ISSN 2304-4926 <http://journal.viesh.ru/wp-content/uploads/2018/04/Insel23.pdf>
5. Волконович Л., Волконович А., Дайку А. et al. Разработка алгоритмов управления процесса хранения фруктов и овощей с применением естественного холода. În: *Иновации в сельском хозяйстве*, № 23,17 стр. 48-56, ISSN 2304-4926. <http://journal.viesh.ru/wp-content/uploads/2018/04/Insel23.pdf>

6. Волконович Л., Слипенки В., Дайку А. et al. Методика определения оптимальных сроков хранения фруктов и овощей с применением естественного и искусственного холода. În: *Иновации в сельском хозяйстве*. № 24,2017 стр. 44-49, ISSN 2304-4926 <https://docplayer.ru/56694543-Innovatii-v-selskom-hozvaystve-teoreticheskiy-i-nauchno-prakticheskiy-zhurnal-uchreditel-sovet-molodyh-uchenyh-fgbnu-viesh.html>
7. Daicu A., Volconovici A., Chirsanova A. et al. Determining the duration and efficiency of use of installations with natural cold for milk cooling in the Republic of Moldova. În: *EMERG - Energy. Environment. Efficiency. Resources. Globalization*, vol. 6, №2, p. 24-38, 2020, doi: 10.37410/EMERG.2020.2.02 <http://dspace.uasm.md:8080/bitstream/handle/123456789/5416/2.-Daicu-1.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
8. Daicu A., Volconovici A., Cernei M., et al. Structural and functional diagram, automatic graphs and operating algorithms of the natural and artificial cold receiver/accumulator for milk cooling. În: *EMERG - Energy. Environment. Efficiency. Resources. Globalization*, vol. vol. 6, № 4, pp. 13-22, doi: 10.37410/EMERG.2020.4.0 <http://dspace.uasm.md:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/5413/1.-Daicu.pdf?sequence=1>
- **Articole în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, categoria B**
9. Волконович Л., Стёпка О, Дайку А. et al. Математическая модель и производственные испытания установок сезонного действия для охлаждения молока. În: *Știința agricolă*, nr. 1 2016, UASM, p.126-134, ISSN 1857-0003. <https://sa.uasm.md/index.php?journal=sa&page=article&op=view&path%5B%5D=72&path%5B%5D=77>
10. Волконович Л., Кушнир М., Дайку А. et al. Определение эффективности при модернизации биотехнических систем с учётом ситуации экономического риска. În: *Știința agricolă*, nr. 2 2016 UASM, p.104-110 УДК 631.171.1 ISSN 1857-0003 <https://sa.uasm.md/index.php?journal=sa&page=article&op=view&path%5B%5D=40>
11. Волконович Л.Ф., Слипенки В.Е., Дайку А.С. et al. Применение естественного и искусственного холода для охлаждения молока. În: *Știința agricolă*, nr. 2,2017, UASM p. 84-91 УДК 637.117.02 ISSN 1857-0003 <https://sa.uasm.md/index.php?journal=sa&page=article&op=view&path%5B%5D=571>
12. Волконович Л., Учеваткин А, Дайку А., et al. Комплексный анализ автоматизированных энергосберегающих технологических процессов для охлаждения молока. În: *Știința agricolă*, nr. 2 2017 UASM, p. 92-99 УДК 637.117.02 ISSN 1857-0003 <https://sa.uasm.md/index.php?journal=sa&page=article&op=view&path%5B%5D=572>
13. Дайку, А. Разработка алгоритмов управления процесса хранения фруктов и овощей с применением естественного холода. În: *Știința agricolă*, nr. 1 2019, UASM, p. 131-137. ISSN 2587-3202 (electronic)

ISSN 1857-0003 (print) <http://www.sa.uasm.md> CZU 664.84/.85.037.1  
<https://sa.uasm.md/index.php?journal=sa&page=article&op=view&path%5B%5D=678>

14. **Anatolie Daicu**, Victorin Slipenchi, Onorin Volconovici et al. Contribuții la elaborarea mijloacelor tehnice de automatizare a proceselor de conservare a alimentelor cu utilizarea frigului natural. În: *Știința agricolă*, nr. 2 2019, UASM. p. 95-102, doi: 10.5281/zenodo.3625515 CZU: 664.84/.85.037.1: 004  
[http://dspace.uasm.md/bitstream/handle/123456789/2240/daicu\\_95-102.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://dspace.uasm.md/bitstream/handle/123456789/2240/daicu_95-102.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
15. **Anatolie Daicu**, Augustin Volconovici, Ala Chirsanova, et al. Combined automated installation deployment for milk cooling. În: *JES, Journal of Engineering Science*, vol. XXVII 3, UTM, 2020 p. 65-75, doi: 10.5281/zenodo.3949666 UDC 004.9:621.565:637.  
[https://jes.utm.md/wp-content/uploads/sites/20/2020/09/JES-2020-3\\_65-75.pdf](https://jes.utm.md/wp-content/uploads/sites/20/2020/09/JES-2020-3_65-75.pdf)
- **Anatolie Daicu**, Elena Scripnic, Augustin Volconovici, et alt. Elaborarea instalației frigorifice automatizate cu consum redus de energie electrică pentru răcirea laptelui. În: *Știința agricolă*, nr. 1 2020, UASM, p. 107-114, doi: 10.5281/zenodo.3947164 CZU: 637.133.1.  
[https://sa.uasm.md/index.php?journal=sa&page=article&op=view&path\[\]=697](https://sa.uasm.md/index.php?journal=sa&page=article&op=view&path[]=697)
- **Articole în culegeri naționale**
16. Волконович Л., Кушнир М., Дайку А. et al. Исследование временных режимов работы системы электрооборудования звеньев технологической линии обработки молока с энергосберегающей технологией. În: *Materialele Simpozionului Științific Internațional „Utilizarea eficientă a resurselor hidro-funciare în condițiile actuale – realizări și perspective”* dedicat aniversării a 65 ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept, UASM, Chișinău 2016 p.251-255 УДК637.13.02, ISBN 978-9975-64-285-9.  
[https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/76568](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/76568)
17. Волконович Л., Волконович А., Дайку А. et al. Имитационные методы определения эффективности биотехнических систем. În: *International conference “energy of Moldova – 2016. Regional aspects of development”* 29 September -1 October, 2016 - Chisinau, Republic of Moldova 409, Государственный Аграрный Университет Молдовы Министерство Сельского Хозяйства и Пищевой Промышленности Республики Молдова.  
[http://dspace.uasm.md:8080/bitstream/handle/123456789/4416/%d0%b2%d0%be%d0%bb%d0%ba%d0%be%d0%bd%d0%be%d0%b2%d0%b8%d1%87\\_409-412.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://dspace.uasm.md:8080/bitstream/handle/123456789/4416/%d0%b2%d0%be%d0%bb%d0%ba%d0%be%d0%bd%d0%be%d0%b2%d0%b8%d1%87_409-412.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
18. Волконович Л., Волконович А., Дайку А. et al. Технологический и экономический эффекты биотехнических систем в животноводстве. În: *International conference “energy of Moldova – 2016. Regional aspects of development”* 29 September -1 October, 2016 - Chisinau, Republic of Moldova 409, Государственный Аграрный Университет Молдовы Министерство Сельского Хозяйства и Пищевой Промышленности Республики Молдова.

[http://dspace.uasm.md:8080/bitstream/handle/123456789/4417/%d0%b2%d0%be%d0%bb%d0%ba%d0%be%d0%bd%d0%be%d0%b2%d0%b8%d1%87\\_625-629.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://dspace.uasm.md:8080/bitstream/handle/123456789/4417/%d0%b2%d0%be%d0%bb%d0%ba%d0%be%d0%bd%d0%be%d0%b2%d0%b8%d1%87_625-629.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

19. Кушнир М., Волконович А., Дайку А. et al. Исследование энергетических режимов работы технологических линий обработки молока. În: *Materialele Simpozionului Științific International „Utilizarea eficientă a resurselor hidro-funciare în condițiile actuale – realizări și perspective”* dedicat aniversării a 65 ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept, UASM Chișinău, 2016 p.256-261 УДК 637.13.02, ISBN 978-9975-64-285-9.

[http://dspace.uasm.md:8080/bitstream/handle/123456789/3608/vol\\_4\\_6\\_256-261.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://dspace.uasm.md:8080/bitstream/handle/123456789/3608/vol_4_6_256-261.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

20. Волконович Л.Ф, Волконович А.Л, Дайку А. et al. Исследование ущербов при отказах системы электрооборудования технологических линий обработки молока. În: *Materialele Simpozionului Științific International „Utilizarea eficientă a resurselor hidro-funciare în condițiile actuale – realizări și perspective”* dedicat aniversării a 65 ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept, UASM Chișinău, 2016 p.262-265 УДК 637.13.02, ISBN 978-9975-64-285-9.

<http://dspace.uasm.md:8080/handle/123456789/3610>

21. Daicu A., Novorojdn D. Particularitățile utilizării carburanților micști în motoarele cu ardere internă pentru autovehicule. În: *Materialele Simpozionului Științifico-Practic International – se scriu cu italic „Realizări și perspective în inginerie agrară și transport auto”* dedicate aniversării a 65 ani de la fondarea Facultății de Inginerie Agrară și Transport Auto, UASM, Chișinău, 2015, p. 297-301, 0,6 c.a. ISBN 978-9975-64-276-7.

[http://dspace.uasm.md:8080/bitstream/handle/123456789/3742/Vol\\_45\\_297-301.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://dspace.uasm.md:8080/bitstream/handle/123456789/3742/Vol_45_297-301.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

22. Daicu A., Onceanu V. Accidentele în traficul rutier și elucidarea legăturii de cauzalitate ce ține de factorul uman. În: *Materialele conferinței științifice, Sisteme de transport și logistică* ATIC, Chișinău, 2015, p. 215-218, 0,15 c.a. ISBN 978-9975-3061-7-1. p, 156-162.

[http://catalog.bnrm.md/opac/bibliographic\\_view/830687](http://catalog.bnrm.md/opac/bibliographic_view/830687)

23. Onceanu V., Daicu A. Corelația conducător – autovehicul ca element fundamental al siguranței traficului rutier. În: *Materialele Simpozionului Științifico-Practic Internațional „Realizări și perspective în inginerie agrară și transport auto”* dedicate aniversării a 65 ani de la fondarea Facultății de Inginerie Agrară și Transport Auto, UASM, Chișinău, 2015, p. 301-306, 0,6 c.a. ISBN 978-9975-64-276-7.

<https://www.uasm.md/ro/484-facultati/inginerie-agrara-si-transport-auto/aniversare/1744-facultatea-de-inginerie-agrara-si-transport-auto-la-65-ani>

24. Побединский В., Волконович Л., Дайку А., Модель и принципы биотехнологического мониторинга производства молока на учебно-экспериментальном комплексе. În: *Lucrări științifice volumul 51, Inginerie Agrară și Transport Auto, Materialele Simpozionului Științific International „Realizări și perspective în Ingineria Agrară și Transport Auto”*, dedicat aniversării a 85 de ani de la fondarea Universității Agrare de Stat din Moldova, UASM, Chișinău 2018 p,133- 139, УДК:

- 637.1.02(478-25) CZU 082:378.663(478-25)=135.1=161.1, U 56.  
<http://dspace.uasm.md:8080/handle/123456789/2416>
25. Побединский В., Гаврланд Б., **Дайку А.** Характерные особенности прессования биобрикетов в рабочей камере поршневого гидравлического пресса. În: *Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии. Сборник материалов XI Республиканской научно-практической конференции* (с международным участием) 2019, к 75-летию со дня основания БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко, Бендеры, р,219-226, SBN 978-9975-3351-9-5.  
<http://www.bpfpgu.ru/uploads/nr/sbornik2019.pdf>
26. Cuşnir M., Ucevatchin A., **Daicu A.** et al. Analiza complexă a proceselor tehnologice automatizate de răcire a laptelui, eficiente din punct de vedere energetic. În: *Lucrări științifice volumul 51, Inginerie Agrară și Transport Auto, Materialele Simpozionului Științific Internațional „Realizări și perspective în Ingineria Agrară și Transport Auto”*, dedicat aniversării a 85 de ani de la fondarea Universității Agrare de Stat din Moldova, UASM Chișinău 2018 p, 374-382,CZU 637.13.02 CZU 082:378.663(478-25)=135.1=161.1,U56  
<http://dspace.uasm.md/handle/123456789/2490>
27. Волконович А., Слипенки В., **Дайку А.**, et al. Методика определения оптимальных сроков хранения фруктов и овощей с применением естественного и искусственного холода. În: *Lucrări științifice volumul 51, Inginerie Agrară și Transport Auto, Materialele Simpozionului Științific Internațional „Realizări și perspective în Ingineria Agrară și Transport Auto”*, dedicat aniversării a 85 de ani de la fondarea Universității Agrare de Stat din Moldova, UASM Chișinău 2018, p.,382-386, CZU 637.13.02, CZU 082:378.663(478-25)=135.1=161.1 U 56.  
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41233524>
28. **Daicu A.**, Volconovici A., Influența iluminatului public stradal asupra siguranței traficului rutier. În *Lucrări științifice Volumul 55, Cadastru și drept, Materialele Simpozionului Științific Internațional „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective”* dedicate aniversării a 70 ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept, UASM, Chișinău, 2022, p. 426 – 433, CZU: 082:378.663(478-25)=135.1=111=161.1, U 56  
[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/Volum\\_55\\_Cadastru\\_2022.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Volum_55_Cadastru_2022.pdf)

