



Europass Curriculum Vitae



Персональна інформація

Прізвище, ім'я, по-батькові Радчук Олег Володимирович
Адреса Г.Кондратьєва, 160, 40021, Суми, Україна,
Телефон Мобільний + 38 050 1619669 :
E-mail Ovradchuk@gmail.com
ORCID <https://orcid.org/0000-0002-8228-2499>
Scopus ID 6505700747
Web of Science ID V-3214-2018
Google scholar <https://scholar.google.com.ua/citations?user=rTLnPI8AAAAJ&hl=ru&authuser=1>
Національність Українець
Дата народження 27.09.1970

Стать Чол.

**Поточна зайнятість /
Професійна сфера** доцент кафедри проектування технічних систем,
Сумський національний аграрний університет

Досвід роботи

Дати 1999 рік по теперішній час

Займана посада Доцент

Основні види діяльності та обов'язки Викладацька та наукова діяльність у сфері машинобудування

Назва та адреса роботодавця Сумський національний аграрний університет, вул. Г.Кондратьєва, 160, Суми, 40021, Україна

Тип бізнесу або сектор Вищий навчальний заклад (машинобудівний сектор)

Освіта та навчання

Дати	1990-1995																														
Кваліфікація	Інженер-механік																														
Основні питання / професійні навички	Технологія машинобудування																														
Назва та тип навчального закладу	Сумський державний університет вул. Харківська, 116, Суми, 40000, Україна																														
Рівень в національній або міжнародній класифікації	спеціаліст																														
Дати	2018-2019																														
Кваліфікація	Інженер-технолог																														
Основні питання / професійні навички	Харчові технології																														
Назва та тип навчального закладу	Сумський національний аграрний університет, вул. Г.Кондратьєва, 160, Суми, 40021, Україна																														
Рівень в національній або міжнародній класифікації	магістр																														
Дати	1997-2020																														
Кваліфікація	Аспірант																														
Основні питання / професійні навички	Технологія машинобудування (Прикладна механіка)																														
Назва та тип навчального закладу	Сумський державний університет вул. Харківська, 116, Суми, 40000, Україна																														
Рівень в національній або міжнародній класифікації	Кандидат технічних наук																														
Рідна мова	Українська																														
Інші мови	Англійська																														
Рівень володіння	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Розумію</th> <th colspan="4">Балакаю</th> <th colspan="2">Пишу</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Аудіювання</th> <th colspan="2">Читання</th> <th colspan="2">Розуміння</th> <th colspan="2">Говоріння</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>Середній рівень</td> <td>B2</td> <td>Середній рівень</td> <td>B2</td> <td>Середній рівень</td> <td>B2</td> <td>Середній рівень</td> <td>B2</td> <td>Середній рівень</td> </tr> </tbody> </table>	Розумію				Балакаю				Пишу		Аудіювання		Читання		Розуміння		Говоріння				B2	Середній рівень	B2	Середній рівень	B2	Середній рівень	B2	Середній рівень	B2	Середній рівень
Розумію				Балакаю				Пишу																							
Аудіювання		Читання		Розуміння		Говоріння																									
B2	Середній рівень	B2	Середній рівень	B2	Середній рівень	B2	Середній рівень	B2	Середній рівень																						
Европейський рівень																															
Комп'ютерні навички та компетенції	Добре знання апаратного і програмного забезпечення, а саме інструментів Microsoft Office (Word, Excel та PowerPoint), комп'ютерного проектування 3D, добре знання Інтернету.																														
Водійські права	Категорія B (легковий автомобіль)																														
Додаткова інформація:																															
Тематика наукового дослідження	Альтернативна енергетика, використання сонячно-вітрових електростанцій																														

Тема наукового дослідження та публікації

1. Yurchenko, O., Radchuk, O., Barsukova, H., Savchenko-Pererva, M., Ivchenko, O., Kolodnenko, V., & Fesenko, D. (2023). Determining a model of the blade in a wind turbine for regions with low wind speeds. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2(8) (122), 44–52. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.277896>

Scopus

2. L. Rozhkova, M. Savchenko-Pererva, O. Radchuk, S. Sabadash & E. Kuznetsov (2022). Innovative Hybrid Power Plant Design. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*. pp. 299–308. https://doi.org/10.1007/978-3-031-06044-1_29

Scopus

3. Savchenko-Pererva M., Radchuk O., Rozhkova L. et all. (2021). Determining heat losses in university educational premises and developing an algorithm for implementing energy-saving measures. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 6/11 (114), pp. 48-59. <https://journals.uran.ua/eejet/article/view/245794>

Scopus

4. Sabadash S. Improvement of equipment in order to intensify the process of drying dispersed food products / S. Sabadash, M.Y. Savchenko-Pererva, O.V. Radchuk, L.G. Rozhkova, A. Zahorulko// *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies – Kharkiv*, 2020 –No 1/11 (103). – P. 15-21. <https://journals.uran.ua/eejet/article/view/192363>

5. Valerii A. Sukmanov, Oleg V. Radchuk, Marina Y. Savchenko-Pererva, Nina V. Budnik (2020). Optical piezometer and precision researches of food properties at pressures from 0 to 1000 MPa. *Journal of Chemistry and Technologies*, 28(1), p.68-87. <http://chemistry.dnu.dp.ua/article/view/082009>

Scopus, WoS

6. M. Savchenko & O. Radchuk (2024). Automation of electric autoclave control. *Mechanization and automation of production processes*. Vol. 1, No. 55, Pp. 19-26. <https://doi.org/10.32782/msnau.2024.1>

7. M. Savchenko-Pererva & O. Radchuk (2022) Ways to improve energy conservation in educational institutions. In. *Journal of Agriculture Innovation, Technology and Globalisation*, Vol. 3, No. 1, Pp. 73-86. https://repo.snau.edu.ua/bitstream/123456789/10321/1/2022_IJAITG-67674_sup40434.pdf

8. Lyudmila Rozhkova, Marina Savchenko-Pererva, Oleg Radchuk. Innovative proposal for wind-solar power plant / *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів.* – Вип. 1(39). – Суми, 2020. – С. 19-21. <https://repo.snau.edu.ua/handle/123456789/8656>

9. Savchenko-Pererva M. & Radchuk O. (2021). Improvement of dust collectors for implementation in the food industry. *Bulletin of the Sumy National Agrarian University. Series "Mechanization and automation of production processes"*,

V. 4, No.46, pp. 50-54. <https://doi.org/10.32845/msnau.2021.4.7>

10. O.V Радчук & М.Ю. Савченко-Перерва (2023). Автоматизована система керування апаратами для екстрагування рослинної сировини субкритичною рідиною. *Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету.* – Мелітополь: ТДАТУ, 2023. – Вип. 13, том 2, С.34-43. <https://oj.tsatu.edu.ua/index.php/visnik/article/view/429>

Досвід проєктів:

Міжнародний проєкт С38 398/8961/50371 ревізія «Україна: модернізація професійної підготовки спеціалістів м'ясопереробної галузі України» 20.02.2018-20.02.2020 Сумський НАУ-Європейський банк реконструкції та розвитку, керівник проєкту Радчук О.В.

Додатки