

МАДЖД СВІТЛАНА МИХАЙЛІВНА

Посада: професор кафедри екології
та екоменеджменту Національного
університету
харчових технологій

Особисті
дані: народилась 18 березня 1976 р.
громадянство: Україна
Мови: українська (рідна)

Контактна інформація:

Адреса вул. Володимирська, 68, Київ, 01601, Україна
Тел.: (044) 2879429
E-mail: madzhd@ykr.net
www: <http://nuft.edu.ua>



Освіта:

- 2024 курс підвищення кваліфікації Prometheus «Академічна доброчесність»;
- 2024 курс підвищення кваліфікації Prometheus «Основи проєктного менеджменту»;
- 2023 підвищення кваліфікації, Міжнародна науково-практична конференція «Європейська інтеграція вищої освіти України в контексті Болонського процесу: цифровізація та забезпечення якості вищої освіти»;
- 2023 підвищення кваліфікації, Інформаційні дні Програми ЄС Ерасмус+: можливості у сфері освіти, молоді та спорту для новачків
- 2023 підвищення кваліфікації, Міжнародна зимова школа Жана Моне «Менеджмент академічних проєктів та ефективна комунікація»;
- 2023 підвищення кваліфікації, Національної академії аграрних наук України «Екологія агро- та біосфери. Екологічна безпека агросфери. Економіка природокористування. Екологічний менеджмент та маркетинг. Агрокосмос»;
- 2023 підвищення кваліфікації, Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління: «Сучасні виклики публічного управління на засадах екологічної безпеки»;
- 2021 підвищення кваліфікації, Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління: «Сучасні технології захисту довкілля»;
- 2021 підвищення кваліфікації, Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління: «Актуальні питання екологічної безпеки в Україні»;
- 2019 захистила дисертаційну роботу на здобуття наукового ступеня **доктора технічних наук** за спеціальністю 21.06.01 – «Екологічна безпека» в Державній екологічній академії післядипломної освіти та управління
- 2016 отримала вчене звання доцента кафедри екології;
- 2012 закінчила Національний авіаційний університет за спеціальністю "Правознавство".
- 2011 захистила дисертаційну роботу на здобуття наукового ступеня **кандидата технічних наук** за спеціальністю 21.06.01 – «Екологічна безпека» в Державній екологічній академії післядипломної освіти та управління
- 2002 закінчила з відзнакою природничо-географічний факультет Національного педагогічного університету ім. М.П. Драгоманова за спеціальністю "Біологія".

Професійний досвід:

з 2023 професор кафедри екології та екоменеджменту,

| | |
|-----------|--|
| 2021–2023 | Національний університет харчових технологій; професор кафедри зеленої економіки та економіки природокористування, Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління. |
| 2020–2021 | професор кафедри екології, Національний авіаційний університет. |
| 2011–2020 | доцент кафедри екології, Національний авіаційний університет. |
| 2002–2011 | асистент кафедри екології, Національний авіаційний університет. |

Викладацька діяльність:

Лекційні курси: «Екологія», «Екологічна безпека», «Оцінка впливу на довкілля», «Стратегія сталого розвитку», «Стратегія циклічної та зеленої економіки», «Екологія в індустрії гостинності», «Міжнародна екополітика», «Екологічна політика та технології регулювання в Євросоюзі».

Керівник кваліфікаційних робіт на здобуття освітнього ступеня «Магістр» за спеціальностями 101 «Екологія».

Наукові публікації та доповіді:

200 публікацій, з них 183 наукових та 17 навчально-методичного характеру, у тому числі 75 наукових праць опубліковані у вітчизняних та міжнародних рецензованих фахових виданнях, серед них 11 у періодичних виданнях, що включені до наукометричної бази Scopus та Web of Science.

Автор 6 навчальних посібників, 3 монографій методичного характеру, 1 курсу лекцій, 2 лабораторних практикумів та 6 методичних рекомендацій.

Представила 73 доповіді на Міжнародних та Всеукраїнських наукових конференціях.

Індекс цитування – 594. Індекс Хірша – 10.

Останні статті:

1. Маджд С.М. Оцінка впливу на довкілля: менеджмент / С.М. Маджд // *Успіхи і досягнення у науці.* – 2024. – №3(3). – С. 314–321.

2. Маджд С.М. Наукові основи контролю стану донних відкладень як індикатора рівня екологічної небезпеки гідроєкосистем / С.М. Маджд // *Біологія та екологія.* – 2024. – №1. – С. 78-83. Міхєєв О.М. Розроблення гідрофітної споруди типу біоплато для цілей фіторе mediaції / О.М. Міхєєв, О.В. Лапань, С.М. Маджд, Л.М. Черняк // *Доповіді Національної академії наук України.* – 2022. – №3. – С. 92–98

3. Lapan O. Development of the hydrophytic structure of the bioplateau type for the purification of water bodies from ¹³⁷Cs / O. Lapan, O. Mikhyeyev, S. Madzhd, L. Cherniak, O. Maksimenko // *Ecologia Balkanica.* – 2022. – Volume 14, Issue 1. – P. 1–9.

4. Ісаєнко В.М. Перспективи застосування фітотехнологій для відновлення стану забруднених водних об'єктів / В.М. Ісаєнко, С.М. Маджд // *Екологічна безпека та технології захисту довкілля.* – 2021. – №1. – С. 12–16.

5. Turevych A. Modern means of assessing the impact of emergencies on the environmental condition of the ground layer of atmosphere /A. Turevych, S. Madzhd, L. Cherniak, A. Pavlyuk, V. Ojeh // *Web of Conferences.* – 2021. – 280. – P. 1–10.

6. Лапань О.В. Модифікація сорбційної здатності рослинного компонента біоплато до ¹³⁷Cs / О.В. Лапань, О.М. Міхєєв, С.М. Маджд // *Ядерна фізика та енергетика.* – 2020. – 22(2). – С. 172–177.

7. Ісаєнко В.М. Застосування методу ліхеноіндикації для дослідження стану атмосферного повітря на територіях прилеглих до аеропорту / В.М. Ісаєнко, С.М. Маджд,

Ю.О. Процак // Вісник Кременчуцького національного університету. – 2020. – №2 (121). – С. 66–72.

8. Маджд С.М. Використання рослин для індикації стану ґрунтів техногенно-навантажених територій / С.М. Маджд, Л.М. Черняк, О.М. Міхеєв // Вісник Кременчуцького національного університету. – 2020. – №1 (120). – С. 68–73.

9. Mikheev A.N. Assessment of the Efficiency of Using the Immersed Wetland for Purification of Waters of Small Rivers / A.N. Mikheev, S.M. Madzhd, Ya. I. Pysanko // Journal of water chemistry and technology – 2019. – Issue 2. – P. 131–135.

10. Ісаєнко В.М. Удосконалення способу контролю стану атмосферного повітря / В.М. Ісаєнко, С.М. Маджд, В.Ф. Фролов, Т.І. Дмитруха // Вісник Кременчуцького національного університету. – 2019. – №6 (119). – С. 43–48.

11. Isaenko V. Development of a procedure for determining the basic parameter of aquatic ecosystems functioning – environmental capacity / Isaenko V., Madzhd S., Pysanko Y., Nikolaiev K., Bovsunovskiy G., Cherniak L. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2019. – №1/10 (97). – P. 21–28.

12. Ісаєнко В.М. Водоохоронні заходи для підвищення екологічної безпеки виробничих стічних вод промислових підприємств / В.М. Ісаєнко, С.М. Маджд, А.О. Панченко, А.М. Бондар // Наукоємні технології. – 2018. – №4. – С. 437–442.

13. Маджд С.М. Наукова методологія оцінювання еколого-небезпечних ризиків функціонування техногенно-змінених водних систем / С.М. Маджд, Я.І. Кулинич // Вісник Кременчуцького національного університету. – 2017. – №4 (105). – С. 88–95.

14. Удод В.М. Дослідження причин та наслідків трансформації техногенно змінених водних систем / В.М. Удод, С.М. Маджд, Я.І. Кулинич // Техногенна безпека. – 2017. – Т. 289. Вип. 277. – С. 10–16.

15. Madzhd S. Ecological assessment of the human-transformed systems of the Irpin river / S.M. Madzhd, Ya. I. Kulynych, A. A. Iavniuk // Вісн. НАУ. – 2017. – №2. – С. 93–98.

16. Madzhd S The study of technogenically transformed water ecosystems within aviation facilities operation area / S. Madzhd, Y. Pysanko // Вісн. НАУ. – 2018. – №3. – С. 78-86.

Доповіді на конференціях:

1. Madzhd S. Environmental sustainability: biotic potential of hydroecosystems / S. Madzhd, O. Nychuk // «European dimensions of sustainable development»: VI International Conference, May 15-17 2024. – Kyiv: NUFT, 2024. – С. 38.

2. Маджд С.М. Стратегія сталого розвитку в екополітиці країн Європейського Союзу / С.М. Маджд // «Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування»: Міжнарод. наук. конф., 26-27 квітня 2024 р.: тези доп. – Харків.: 2024 – С. 124–125.

3. Маджд С.М. Проект відновлення Каховської гідроелектростанції задля сталого розвитку суспільства // С.М. Маджд / «Екологія, ресурси, енергія»: Міжнарод. наук.-практич. конф., 22-24 листопада 2023 р.: тези доп. – К.: КНУБА, 2023 – С. 29.

4. Маджд С.М. Екологічна стійкість – індикатор сталого розвитку суспільства // С.М. Маджд / «Сталий розвиток ЄС – країни практики для України»: Інтернет конф., 10 лютого 2024 р.: тези доп. – Львів.: 2024 – С 121-124.

5. Маджд С.М. Європейські тенденції формування політики запобігання зміні клімату // С.М. Маджд, О. В. Тогачинська / «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти»: VII Міжнарод. наук.-практич. конф., 27 березня 2024 р.: тези доп. – К.: 2024 – С 113-115.

6. Ісаєнко В.М. Аналіз екологічних злочинів проти природи України та її громадян // В.М. Ісаєнко, С.М. Маджд / «Природа в окупації – 10 років російської військової агресії проти довкілля. Перспективи відновлення природно-заповідних територій України»: Всеукраїнської наук.-практич. конф., 28-29 березня 2024 р.: тези доп. – Хмельницький.: 2024 – С. 35-36.

7. Маджд С.М. Оцінка впливу на довкілля: війна триває, проблеми загострюються // С.М. Маджд / «Сучасні проблеми біологія, екології та хімії»: VII Міжнарод. наук.-практич. конф., 25-27 квітня 2024 р.: тези доп. – Запоріжжя.: 2024 – С. 231-233.

8. Маджд С.М. Сталий розвиток українського суспільства в умовах війни: еколого-економічні аспекти // С.М. Маджд / «Екологічний стан навколишнього середовища та раціональне природокористування в контексті сталого розвитку»: VI Міжнарод. наук.-практич. конф., 26-27 жовтня 2023 р.: тези доп. – Херсон: 2023 – С. 332–334.

9. Маджд С.М. Екологічні виклики сталому розвитку суспільства в умовах військових дій // С.М. Маджд / «Актуальні проблеми, шляхи та перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації»: III Міжнарод. наук.-практич. конф., 21.09.2023 р.: тези доп. – Біла Церква: 2023 – С. 72–74.

10. Бондар О.І. Екологічні виклики щодо європейської інтеграції України // О.І. Бондар, С.М. Маджд, С.І. Чернов, О.М. Коваль / «Конституційне право ЄС в аспекті євроінтеграції України»: Міжнарод. наук.-практич. конф., 21.04.2023 р.: тези доп. – Харків: 2023 – С. 254–256.

11. Madzhd S. Ecological assessment of groundwater at the airport zone / S. Madzhd, L. Cherniak, O. Mikhyeyev // Innovative Development of Resource-Saving Technologies and Sustainable Use of Natural Resources. – Petrosani, Romania: Universitas, 19-20 October 11, 2022. – P. 89–91.

12. Ісаєнко В.М. Визначення швидкості осадження твердих часточок техногенного походження у природних поверхневих водоймах / В.М. Ісаєнко, С.М. Маджд // VIII Міжнародний з'їзд екологів, 22-24 вересня 2021 р.: тези доп. – Вінниця, 2021. – С. 45–46.

13. Маджд С. М. Наукові основи екологічної складової сталого розвитку / С.М. Маджд // «Європейські виміри сталого розвитку»: II Міжнар. наук.-практич. конф., 25-26 червня 2020 р.: тези доп. – К.: НУХТ, 2020. – С. 47–48.

14. Маджд С. М. Впровадження інтегрованого підходу управління поверхневими водними об'єктами при реалізації сталого водокористування / С. М. Маджд // Challenges in science of nowadays: I Міжнар. наук.-практич. конф., 26-28 грудня 2019 р.: тези доп. – Washington, USA, 2019. – С. 101–104.

15. Ісаєнко В. М. Інтегрована система управління водними ресурсами України / В. М. Ісаєнко, С. М. Маджд // VII Всеукр. з'їзд екологів з міжнарод. участю, 25-27 вересня 2019 р.: тези доп. – Вінниця, 2019. – С. 84.

16. Маджд С.М. Структурно-функціональні зміни розвитку водних системи в умовах техногенної трансформації / С.М. Маджд // «Екологічна безпека як основа сталого розвитку суспільства. Європейський досвід і перспективи» : XIV Міжнарод. наук.-практич. конф., 14 вересня 2018р.: тези доп. – Львів, 2018. – С. 203.

17. Кулинич Я.І. Оцінка екологічної ємності природних водойм в умовах надмірного антропогенного навантаження / Я.І. Кулинич, С.М. Маджд // Чиста вода. Фундаментальні, прикладні та промислові аспекти: V Міжнарод. наук.-практич. конф., 26-27 жовтня 2017р.: тези доп. – Київ, 2017. – С. 147-149.

18. Маджд С.М. Роль гідробіотехнологічних систем у підвищенні ступеня очищення зворотніх вод / С.М. Маджд // VI Всеукр. з'їзд екологів з міжнарод. участю, 20-22 вересня 2017р.: тези доп. – Вінниця, 2017. – С. 68.

19. Маджд С.М. Природоохоронні заходи попередження якісного виснаження водних ресурсів / С.М. Маджд // Збалансоване природокористування: традиції, перспективи і інновації: I Міжнар. наук.-практич. конф., 18-19 травня 2017р.: тези доп. – Київ: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України, 2017. – С. 95–97.

Навчальні посібники:

1. Охорона навколишнього середовища в авіації та ракетно-космічній діяльності : навч. посіб / Г. М. Франчук, О. Ю. Драч, С. М. Маджд. – К. : НАУ, 2006. – 48 с.

2. *Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування в ракетно-космічній діяльності: навч. посіб / Г. М. Франчук, О. Ю. Драч, С. М. Маджд. – К. : НАУ, 2008. – 88 с.*

3. *Загальна екологія: навч. посіб. / Г.М. Франчук, С.М. Маджд, М.М. Радомська, Є.О. Бовсуновський. – К.: НАУ, 2015. – 232 с.*

4. *Транспортна екологія: навч. посіб. / О.І. Запорожець, С.В. Бойченко, О.Л. Матвєєва, С.Й. Шаманський, Т.І. Дмитруха, С.М. Маджд. – К.: «Центр учбової літератури», 2017. – 508 с.*

5. *Радіоекологія: навч. посібник. Міхєєв О.М., Маджд С.М., Лапань О.В., Фролов В.Ф. – К.: «Видавництво НАУ», 2021. – 260 с.*

6. *Природні та техногенні ризики: навч. посіб. / Міхєєв О. М., Маджд С. М., Лапань О. В. – К. : «Видавництво НАУ», 2022. – 243 с.*

Монографії:

1. *Міхєєв О.М. Використання гідрофітних систем для відновлення якості забруднених вод: монографія / Міхєєв О.М., Маджд С.М., Лапань О.В., Кулинич Я.І. – К.: Центр учбової літератури, 2018. – 171 с.*

2. *Маджд С.М. Концепція особливостей структурно-функціональних змін розвитку антропогенно трансформованих водних екосистем: монографія / С.М. Маджд. – К.: «Центр учбової літератури», 2019. – 260 с.*