



DMYTRO MOTORNYI
TAVRIA STATE AGROTECHNOLOGICAL
UNIVERSITY

IMPACT
RANKINGS

2024

ПЕРЕДМОВА

Шановні колеги!

Україна демонструє незламну волю в умовах повномасштабної війни, щоденно долаючи виклики та відновлюючи зруйноване. Попри релокацію нашого університету, колектив ТДАТУ не лише зберіг, а й щоденно покращує діяльність, залишається вірним своїй місії — підготовці висококваліфікованих фахівців та здійсненню наукових досліджень у відповідності до цілей сталого розвитку.

За результатами діяльності у 2024 році Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного зробив вагомий внесок у зміцнення інституційної стійкості, технологічний розвиток та інтеграцію України у світовий простір.

Якісна освіта залишається нашим найвищим пріоритетом. Освітні програми ТДАТУ адаптовані для забезпечення безперервності освітнього процесу навіть під час криз, сприяючи підготовці висококваліфікованих фахівців для сталого розвитку України. Ми успішно розвиваємо гібридну форму навчання на основі потужного міжінституційного партнерства у сфері освіти, підтримуємо безперервність практичної підготовки, забезпечуємо акредитацію освітніх програм.

Університет успішно здійснює цифрову трансформацію академічного простору, облаштовує сучасні лабораторії, сприяє популяризації стратегічно важливих напрямів підготовки фахівців, підвищує доступність інженерно-технічної освіти. Ми свідомо інвестуємо у стратегічно важливі напрями підготовки фахівців, які здатні створювати інновації, а не лише слідувати їм.



Переконані, що економічне зростання починається з рівності та поваги. Наш внесок у зміцнення практик забезпечення гідної праці, економічного та інноваційного розвитку є цінним на регіональному, національному та міжнародному рівнях.

У сфері забезпечення гендерної рівності та соціальної інклюзії ми підтримуємо кар'єрний та академічний розвиток жінок. Науковиці ТДАТУ успішно захищають дисертації на здобуття ступеня доктора філософії, отримують високі відзнаки, що яскраво демонструє ефективність підтримки університетом жіночого лідерства в освіті та науці.

Колектив ТДАТУ активно розвиває дуальну освіту у партнерстві з провідними підприємствами, впроваджує сучасні цифрові рішення в освітній процес.

Науковці університету отримують державне фінансування для здійснення дослідницької діяльності, патенти на права інтелектуальної власності на інновації для АПК, є організаторами та активними учасниками міжнародних науково-практичних заходів (конференцій, семінарів, форумів тощо).

Пошук ефективних підходів до забезпечення синергії науки і бізнесу націлений на формування стратегічних напрямів моделювання повоєнного відновлення держави. Процеси інтернаціоналізації та розвиток міжнародного партнерства сприяють обміну кращих практик та генеруванню інноваційних рішень.

Партнерство стало для ТДАТУ запорукою стійкості. Ми розвиваємо співпрацю з світовою академічною спільнотою та забезпечуємо вагомий внесок у досягнення цілей сталого розвитку суспільства, залучаємо студентських лідерів та здійснюємо експертну підтримку регіональної влади, бізнесу та неурядових організацій.

Переконані, що освіта і наука мають стати акселератором розвитку мирного суспільства. Активно пропагуємо ідеї толерантності, справедливості та взаємоповаги. У питаннях забезпечення миру, справедливості та сильних інститутів колектив та студентство ТДАТУ продемонстрували високий рівень громадянської свідомості та забезпечують виборне представництво всіх груп в органах управління.

Університет виконує роль академічного центра створення нейтральних платформ для обговорення суспільно важливих проблем, відстоює свободу слова та захист прав людини. Ми залишаємося вірними своїй місії – підготовці кваліфікованих, патріотичних та стійких фахівців, здатних відбудувати та розвинути нашу країну у відповідності до цілей сталого розвитку.

Усвідомлюємо важливість зусиль та вагомості внеску нашого університету у розбудову сталого та справедливого майбутнього. Переконані, що спільні зусилля академічної спільноти в сфері досягнення цілей сталого розвитку позитивно впливатимуть на забезпечення якісного життя майбутніх поколінь.

*Ректор ТДАТУ,
доктор технічних наук,
професор Сергій Кюрчев*



ЗМІСТ

ЦІЛЬ 4. Якісна освіта

5

ЦІЛЬ 5. Гендерна рівність

7

ЦІЛЬ 8. Гідна праці та економічне зростання

9

ЦІЛЬ 9. Промисловість, інновації та інфраструктура

11

ЦІЛЬ 15. Збереження екосистем суші

14

ЦІЛЬ 16. Мир та справедливість

16

ЦІЛЬ 17. Партнерство заради сталого розвитку

18

Методика аналізу даних та формування звітності

22

4 QUALITY EDUCATION



ЯКІСНА ОСВІТА

576 СТУДЕНТІВ
ОТРИМАЛИ
СТУПІНЬ
БАКАЛАВРА

ЗАЛУЧЕННЯ ТА ВПЛИВ

596 СТУДЕНТІВ
ОТРИМАЛИ
СТУПІНЬ
МАГІСТРА

Створення та розповсюдження відкритих наукових даних

ТДАТУ надає вільний безкоштовний доступ до освітніх ресурсів для тих, хто не навчається в університеті. Репозитарій ElarTSATU входить до рейтингу Webometrics "TRANSPARENT RANKING" (32 місце). У бази репозитарію 22 колекції фондів, 61 зібрання, 18700 документів, проіндексованих Google Scholar. Відкритий доступ до інформації та ресурсів університету сприяє поширенню знань за його межами.

- Монографія «Food technology progressive solutions», видана Scientific Route OÜ (Естонія)
- II Міжнародна науково-практична конференція «Глобалізація та розвиток інноваційних систем: тенденції, виклики, перспективи»
- Цикл лекцій для здобувачів Атирауського державного університету (Казахстан)

1720 ВСТУПНИКІВ
НА РІВЕНЬ
"БАКАЛАВР"625 ВСТУПНИКІВ
НА РІВЕНЬ
"МАГІСТР"1197 СЕРТИФІКАТІВ
З ПІДВИЩЕННЯ
КВАЛІФІКАЦІЇ
ВИДАНО

Цільові освітні заходи для широкої публіки

Викладачі та вчителі іноземних мов регіону отримали доступ до сучасних методик онлайн-навчання в межах реалізації проєкту «Сучасні технології та підходи до змішаного, гібридного та онлайн-навчання іноземним мовам».

Участь у науково-популярному проєкті «Книга від Вченого», ініційованому Офісом підтримки вченого, та презентація широкому колу читачів виданого підручника «Використання техніки в АПК» сприяє популяризації наукового підходу до вирішення актуальних проблем окремих галузей економіки.

122 ПЕДАГОГА
КОЛЕДЖІВ
ПРОЙШЛИ
СТАЖУВАННЯ18,7 ТИСЯЧ
ДОКУМЕНТІВ
У РЕПОЗИТАРІЇ
УНІВЕРСИТЕТУ6 ПУБЛІКАЦІЙ
ЗА ТЕМАМИ
РОЗВИТКУ
ЯКІСНОЇ ОСВІТИ

Ініціативи, адаптовані під потреби громади

Створення адаптивних інформаційно-комунікативних матеріалів шрифтом Брайля для ВПО з порушенням зору сприяє безбар'єрному інформаційному простору для ВПО.

Поширення життєво необхідних знань у громаді шляхом долучення студентів-волонтерів до організації навчання дітей технікам надання першої допомоги через ігрові тренінги та майстер-класи. Сприяння психоедукації шляхом залучення жінок та дівчат до участі у тренінгу зі стресостійкості та першої психологічної допомоги, тренінгу «Тисяча днів ментального здоров'я. Резилентність».

81 ЗАХІД
ПРОВЕДЕНО
ДЛЯ ШИРОКОЇ
ПУБЛІКИ

НАВЧАННЯ І СТУДЕНТИ

Ініціативи для забезпечення професійного розвитку

У рамках проєкту «Агрокебети» відбулися відкриті зустрічі з експертом TOV «PÖTTINGER UKRAINE» та Алексом Ліссітсею (CEO IMK) за участю аграріїв з питань впровадження інновацій у обробітку ґрунту, аграрної політики ЄС та Європейської зеленої угоди.

Участь у міжнародній тренінговій програмі «Диверсифікація сільської економіки через мережу громадських консультаційних центрів туризму» дозволила отримати підприємцям консультації щодо можливостей розвитку сільського туризму.

Університет забезпечив поширення серед студентів і бізнес-партнерів інформації з питань підтримки бізнесу, що здійснює зовнішньоекономічну діяльність, на заході «ZAPORIZHZHIA. BUSINESS NEW WAYS 2024» Запорізької торгово-промислової палати.

Відкриті програми підвищення кваліфікації «TechnoMay-2024» на тему «Сучасна інженерія» та «NoveFood-2024» на тему «Інноваційні технології розвитку харчової промисловості», організовані ТДАТУ спільно з університетами-партнерами.

Вищою школою педагогічної майстерності реалізовано програму «Мовний арсенал «Українська мова як маркер національної ідентичності: від традицій до сучасності»».

ДОСЛІДЖЕННЯ

Публікації

- Heshva, H. (2024). The project formation of virtual graphic images in applications for distance education systems. *CEUR Workshop Proceedings*
- Nazarova, O., Osadchyy, V., Hutsol, T., Hulevskiy, V., Horetska, I. (2024). Mechatronic automatic control system of electropneumatic manipulator. *Scientific Reports*
- Filipishyna, L. M., Pardaeva, O. M., Belopolsky, M., Legeza, D. G., Sarkisian, L. (2024). Sustainable economic development: Comparative analysis of Ukraine and European countries. *E3S Web of Conferences*
- Kucher, O., Yermakov, S., Andreitseva, I., Plotnichenko, S. R., Kozak, O. (2024). Methodological aspects of bioeconomy development strategy formation in Ukraine (example of renewable energy sources). *Engineering for Rural Development*
- Sharov, S., Tereshchuk, S., Sharova, T., Spanatii, O., Kolomoiets, H. A. (2024). Experience of using Google cloud services in Ukrainian universities: survey results. *E3S Web of Conferences*
- Sharov, S., Tereshchuk, S., Filatova, O., Hinkevych, O., Ksendzenko, O. (2024). Survey analysis of university teachers in Ukraine regarding the use of Google workspace for education. *TEM Journal*

Поширення експертних знань

Експертна оцінка волонтерства, викликів для релокованого бізнесу, перспектив розвитку туризму через інтерв'ю «Українському радію». Участь викладачів у складі журі ХХ Всеукраїнського турніру юних інформатиків, Всеукраїнського конкурсу есе «Мій Шевченко» є формою надання експертизи для сприяння розвитку обдарованої молоді.

Студентський мовний омбудсмен ТДАТУ Влада Шмалій під час Всеукраїнського круглого столу «Мовні проблеми освітнього процесу в Україні: думки молоді» висвітила питання перспектив розвитку культури мовлення у закладах освіти.

Студентка ТДАТУ виступила спікеркою під час Міжнародної Зимової Школи «Sustainable Development and ESG: Global Challenges, National Priorities, Effective Solutions» (Казахстан).

Просвітницькі заходи для дітей та молоді регіону

- Олімпіада «Екологічна безпека»
- Фестиваль вступників «Абіт Фест»
- Серія дебатів для учнівської молоді
- Воркшоп «Лідери ідей: другий подих»
- Майстер класи та тренінги: «Харчова майстерня: тренінг особистих дієт», «Маркетолог на смак», «Модні тенденції садівництва», «Я управляю громадою», «Енергетичний сектор - майбутнє України», «Фізика на Easy», «Мій бізнес в інженерії»

5 GENDER
EQUALITY

ГЕНДЕРНА РІВНІСТЬ

465 ЖІНОК
ЗАРАХОВАНО
НА НАВЧАННЯ

ЗАЛУЧЕННЯ ТА ВПЛИВ

344 ЖІНКИ
ЗДОБУЛИ
ВИЩУ
ОСВІТУ

Залучення жінок на навчання за предметами, де вони недостатньо представлені

19,8%
ВСТУПНИКІВ
– ЖІНКИ

Інформаційно-просвітницька робота під час профорієнтаційної виставки «Плануй майбутнє сьогодні. Едукативна магістраль в Запоріжжі» для заохочення навчання за технічними напрямками. Проведення заходу «Фізика на Easy» спрямоване на популяризацію природничих наук та математики, які традиційно є недостатньо представленими жінками.

29,6%
ВИПУСКНИКІВ
– ЖІНКИ

Реалізація проекту «DigiTech: Підвищення доступності інженерно-технічної освіти для молоді» (за підтримки USAID, IREX) спрямована на залучення молоді до інженерно-технічних спеціальностей та популяризацію ідеї долання гендерних стереотипів у інженерно-технічній сфері.

17 СТУДЕНТОК
ОТРИМАЛИ
СТИПЕНДІЇ І
ВІДЗНАКИ

Відзнака жіночого лідерства в освіті та науці

15 ВИКЛАДАЧОК
ОТРИМАЛИ
ВИНАГОРОДИ
І ЗАОХОЧЕННЯ

- Нагороджена Грамотою Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» А. Землянська
- Отримала Подяку Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» О. Зінов'єва
- Нагороджені Подякою Департаменту освіти і науки Запорізької обласної державної адміністрації 18 працівників ТДАТУ, з них 8 жінок.
- Почесною Грамотою Департаменту освіти і науки Запорізької обласної державної адміністрації нагороджено 2 працівників університету, з них 2 жінки.
- Подякою Департаменту освіти і науки Запорізької обласної державної адміністрації нагороджено 4 працівника університету, у тому числі 2 жінки.
- Оголошено Подяку Управління молоді, фізичної культури та спорту Запорізької обласної державної адміністрації 2 працівникам університету, у тому числі одній жінці – А. Дяденчук
- Професорку І. Колокольчикову удостоєно званням Академіка Національної академії наук вищої освіти України.

2 ДИСЕРТАЦІЇ
ЗАХИЩЕНО
НАУКОВЦЯМИ-
ЖІНКАМИ50%
НДІ
ОЧОЛЮЮТЬ
ЖІНКИ42%
КАФЕДР
ОЧОЛЮЮТЬ
ЖІНКИ

Жінки на захисті мовної політики

На громадських засадах виконують роль мовного омбудсмена у ТДАТУ: мовний омбудсмен, професорка Т. Шарова та студентський мовний омбудсмен, студентка В. Шмалій.

НАВЧАННЯ І СТУДЕНТИ

Пряма фінансова підтримка та стипендії для жінок

Здобувачкам вищої освіти призначено 13 іменних академічних стипендій:

- 5 стипендій Президента України;
- 2 стипендії Верховної Ради України;
- 4 стипендії Мелітопольського міського голови у номінації «Науково-дослідницька та пошукова діяльність»;
- 2 стипендії Мелітопольського міського голови у номінації «Громадська волонтерська діяльність».

Відзнака жіночого студентського лідерства та прогресу

Наталія Кармеліта здобула перемогу у номінації «Студент – захисник року».

Влада Шмалій увійшла до рейтингу 20 кращих учасників програми «Бізнес очима власника: Forum Start-up to IPO» від аудиторської компанії Deloitte.

Поліна Чернишова здобула перемогу у XIV Міжнародному мовно-літературному конкурсі ім. Т. Шевченка (Диплом III ступеня).

Влада Шмалій здобула перемогу в обласному конкурсі «Студент року – 2024» у номінації «Студент – громадський діяч року» та представила Студентську раду ТДАТУ на зустрічі з Президентом України.

Академічний розвиток жінок

Захистили дисертації на здобуття ступеня доктора філософії викладачка кафедри іноземних мов Вікторія Лемещенко-Лагода та аспірантка Ольга Соболевська.

ДОСЛІДЖЕННЯ

Публікації

- Vyhovska, N. G., Ortina, G. V., Iierusalymov, V., Diachek, S. M., Lytvynchuk, I. V. (2024). Gender budgeting in Ukraine: Tools, financial security and gender equality in economic sectors. Scientific Bulletin of Mukachevo State University. Series Economics, 11(2), 18-29.
- Zaiats, N., Rega, I., Boiko, V., Shlieina, L. I., Toporkova, M. (2024). Ensuring gender equality and legal protection of women's rights: achievements, challenges, and prospects. Multidisciplinary Science Journal, 6, 7.

Програми наставництва для жінок

Куратори академічних груп підтримують усіх студенток у процесі їх навчання, сприяють особистісному розвитку та самореалізації, адаптації на початку навчання та доланню психологічних бар'єрів.

Допомога кар'єрного консультанта при виборі напрямів підготовки відповідно до здібностей та інтересів жінок сприяє профорієнтації та плануванню кар'єри.

Наставництво наукових консультантів сприяє академічному зростанню жінок через участь у конкурсах наукових та творчих робіт.

ПОЛІТИКА ТА ІНСТРУКЦІЇ

- Стратегія розвитку ТДАТУ на 2023-2030 рр.
- Колективний договір університету
- Кодекс академічної доброчесності
- Кодекс честі
- Система внутрішнього моніторингу якості освітньої діяльності
- Положення про порядок призначення і виплати стипендії студентам ТДАТУ
- Положення про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти
- Положення про академічну доброчесність
- Політика гендерної рівності та соціальної інклюзії
- Політика захисту материнства, батьківства
- Політика уникнення впливу гендерних стереотипів
- Політика запобігання сексуальної експлуатації та сексуальних наруг
- Методичні рекомендації «Виховання гендерної культури студентів у позааудиторній діяльності аграрних ЗВО»

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



ГІДНА ПРАЦЯ ТА ЕКОНОМІЧНЕ ЗРОСТАННЯ

5695 **СТУДЕНТІВ**
ЗДОБУВАЮТЬ
ВИЩУ ОСВІТУ

ЗАЛУЧЕННЯ ТА ВПЛИВ

25 **СТУДЕНТІВ**
ПРОЙШЛИ
ПРАКТИКУ ЗА
КОРДОНОМ

Система професійного розвитку

Визначення професійних потреб та індивідуальної траєкторії розвитку є формою заохочення та забезпечення гідних умов праці. Функціонування Інституту підвищення кваліфікації та Вищої школи педагогічної майстерності створює сприятливі умови для підвищення кваліфікації викладачів.

44,9 %
ЗАЙНЯТОСТІ
ВИПУСКНИКІВ

Проведення програм підвищення кваліфікації з сучасної інженерії (TechnoMay-2024) та Інноваційних технологій харчової промисловості (NoveFood-2024), навчання викладачів «SAP S/4HANA» та «3D моделюванню в Autodesk Inventor» (у рамках проєкту DigiTech) сприяє інтеграції досягнень науки в освітній процес.

133 **ПРОГРАМИ**
НАВЧАЛЬНОЇ ТА
ВИРОБНИЧОЇ
ПРАКТИКИ

Виробниче стажування обсягом 90 годин (3 кредити ЄКТС) пройшли 12 науково-педагогічних працівників університету на підприємствах, в організаціях та установах України.

122 **ПЕДАГОГА**
КОЛЕДЖІВ
ПРОЙШЛИ
СТАЖУВАННЯ

НАВЧАННЯ І СТУДЕНТИ

8 **ПРОФКОМІВ**
ВИКЛАДАЧІВ І
СТУДЕНТІВ
У ТДАТУ

Інтеграція у ринок праці

Університет здійснює моніторинг працевлаштування випускників. За результатами Моніторингу працевлаштування випускників, опублікованими у звіті Міністерства освіти і науки України, оцінка зайнятості випускників ТДАТУ становить 44.89, а показник працевлаштування – 1.05, що підтверджує ефективність підготовки.

12 **ВИКЛАДАЧІВ**
ПРОЙШЛИ
ВИРОБНИЧЕ
СТАЖУВАННЯ

Підготовка фахівців за дуальною формою

Співпраця університету з провідними підприємствами Запорізької, Дніпропетровської, Кіровоградської, Сумської, Полтавської та інших областей України забезпечує можливості дуальної форми здобуття освіти. Найбільш потужні підприємства-партнери з дуальної форми:

75 %
ВИКЛАДАЧІВ З
НАУКОВИМ
СТУПЕНЕМ

- ПАТ Роменський завод «Тракторозапчастина» (м. Ромни);
- ПАТ «Запоріжжяобленерго»;
- ТОВ «Мотор-Січ»;
- ПАТ «Запоріжсталь»;
- ПрАТ «Запоріжполімертара»;
- Миронівський хлібопродукт (МХП) та інші.

12 **ПУБЛІКАЦІЙ**
З ПИТАНЬ
ЕКОНОМІЧНОГО
ЗРОСТАННЯ

ПОЛІТИКА ТА ІНСТРУКЦІЇ

Вирішення конфліктів

- Колективний договір між адміністрацією та профспілковим комітетом
- Положення про комісію з оцінки корупційних ризиків
- Кодекс честі ТДАТУ
- Кодекс академічної доброчесності ТДАТУ
- Положення про комісію з оцінки корупційних ризиків

Політика щодо ліквідації дискримінації на робочому місці

- Колективний договір між адміністрацією та профспілковим комітетом
- Положення про первинну профспілкову організацію співробітників і студентів
- Політика щодо заборони сексуальних домагань та неналежної поведінки на робочому місці
- Політика щодо запобігання примусовій праці, торгівлі людьми та дитячої праці
- Політика щодо запобігання примусовій праці, торгівлі людьми та дитячої праці

ДОСЛІДЖЕННЯ

Публікації

- Kovalenko, D. I., Tarasov, S., Strunhar, A., Boltianska, L., Antonenko, K. (2024). Charting paths for socio-economic revival in the wake of military turmoil. *African Journal of Applied Research*, 10(1), 481–494.
- Herasko, T., Tymoshchuk, T., Moisiienko, V. V., Hrytsiuk, N., Alekseeva, T. (2024). Phytocoenotic assessment of herbaceous plant communities in the organic sweet cherry orchard. *Scientific Horizons*, 27(5), 32–50.
- Labenko, O. M., Lymar, V., Faichuk, O., Hutsol, T., ...Tabor, S., Kiurcheva, L. M. (2024). Assessment of the Efficiency of the Financial Mechanism of Environmental Management. *Production Engineering Archives*, 30(3), 314–325.
- Kolesnikov, M. O., Tymoshchuk, T., Moisiienko, V. V., Vyshnivskiy, P., Rudenko, Y. (2024). Formation of the photoassimilation apparatus of pea (*Pisum sativum* L.) crops under biostimulants in arid conditions of the Southern Steppe of Ukraine. *Scientific Horizons*, 27(4), 76–85.
- Penev, N., Shyriaieva, L., Legeza, D. G., Merkulov, M. M., Honcharova, I. (2024). Marketing analysis of multimodal transportation dynamics in logistics infrastructure. *E3S Web of Conferences*, 558, 01030.
- Filipishyna, L. M., Pardaeva, O. M., Belopolsky, M., Legeza, D. G., Sarkisian, L. (2024). Sustainable economic development: Comparative analysis of Ukraine and European countries. *E3S Web of Conferences*, 558, 01018.
- Vyhovska, N. G., Ortina, G. V., Iierusalymov, V., Diachek, S. M., Lytvynchuk, I. V. (2024). Gender budgeting in Ukraine: Tools, financial security and gender equality in economic sectors. *Scientific Bulletin of Mukachevo State University. Series Economics*, 11(2), 18–29.
- Kucher, O., Yermakov, S., Andreitseva, I., Plotnichenko, S. R., Kozak, O. (2024). Methodological aspects of bioeconomy development strategy formation in Ukraine (example of renewable energy sources). *Engineering for Rural Development*, 850–857.
- Verbivska, L.V., Ilnatushenko, O., Petrovskiy, O., Pochernina, N. V., Zavora, O. (2024). Stimulating economic growth through investment instruments. *Pakistan Journal of Life and Social Sciences*, 22(2), 00779.
- Alsarayrah, T. M. K., Alhasanat, K. A. H., Sokil, O. H., Zhuk, V., Sokil, Y. (2024). Forming the conceptual foundations of a sustainable development accounting system and reflecting its results in reporting. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 4(13(130)), 6–18.
- Tebenko, V., Kutsai, N., Shashyna, M.V., Omelianenko, O., Bakushevych, I. (2024). Digital transformation in business: the impact of technology on efficiency, innovation and competitiveness. *Economic Affairs (New Delhi)*, 69, 307–315.
- Zavadskykh, H., Fradynskiy, O., Puhalskiy, V., Didukhovych, A., Popliuiko, Y. (2024). Financial stability during the post- crisis period: strategies for recovery and support of economic development. *Economic Affairs (New Delhi)*, 69(1).

9 INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE

ПРОМИСЛОВІСТЬ, ІННОВАЦІЇ ТА ІНФРАСТРУКТУРА

45 УГОД
ПРО
НАУКОВУ
СПІВПРАЦЮ

ЗАЛУЧЕННЯ ТА ВПЛИВ

132 НАУКОВЦІ
ЗА
НАПРЯМОМ
STEM

Зміцнення цифрової та технічної інфраструктури

18 ОРГАНІЗАЦІЙ
СТАЛИ
НОВИМИ
ПАРТНЕРАМИ

На основі співпраці з інформаційно-консультаційним центром «Агро-Таврія» облаштовано лабораторію DigiTech у межах реалізації проєкту «DigiTech: підвищення доступності інженерно-технічної освіти для молоді». Проєкт було реалізовано за фінансової підтримки USAID та виконувався IREX.

17 ПОЗИЦІЯ
У РЕЙТИНГУ
ВИНАХІДНИЦЬКОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ

Здійснено модернізацію лабораторій на основі отриманого сучасного обладнання в рамках Проєкту FABU (BMEL).

74 ОХОРОНИХ
ДОКУМЕНТА
ТА ПАТЕНТА

Розпочато інтеграцію IT-систем на основі угоди про партнерство з глобальною компанією SAP (SAP University Alliances).

17 ЗАХОДІВ
З ПИТАНЬ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА
ІННОВАЦІЙ

Отримано навчальне обладнання від Фундації Олени Зеленської у межах ініціативи Глобальної бізнес-коаліції для освіти (GBC-Education) та проєкту «Цифровий актив для України» компанії HP та Microsoft за сприяння Департаменту освіти і науки Запорізької обласної державної адміністрації та ректора ТДАТУ.

20 ВЕБІНАРІВ
ПРО
РОЗВИТОК
ІНДУСТРІЇ

Партнерство з індустрією та наукова кооперація

Викладачі взяли участь у Міжнародній виставці техніки «IAA TRANSPORTATION 2024» (Німеччина) та наукових конференціях з питань впровадження Штучного інтелекту (AI) та робототехніки.

Науковці ТДАТУ стали учасниками засідання запорізьких аграріїв з Комітетом підприємців АПК ТПП України. Під час заходу обговорювався Проєкт Стратегії розвитку сільського господарства та сільських територій як інструмент наближення аграрних політик України та ЄС.

4 ІНСТИТУТИ
НАУКОВО-
ДОСЛІДНІ

Забезпечення експертизи

Науковці механіко-технологічного факультету взяли участь у проведенні круглого столу в рамках проєкту ПРООН «Зміцнення членських бізнес-об'єднань мікро, малих та середніх підприємств України», в ході якого обговорювалися питання регулювання системи підтримки МСП, розвиток промислових екосистем та інфраструктури (включно з індустріальними парками), стимулювання інновацій, питання розвитку кадрового потенціалу, програм перенавчання та підвищення кваліфікації персоналу).

16 ПУБЛІКАЦІЙ
НА ТЕМИ
РОЗВИТКУ
ТЕХНОЛОГІЙ

НАВЧАННЯ І СТУДЕНТИ

Участь студентів у «Іграх заводів 7.0»

Команда студентів ТДАТУ посіла 3 місце в «Іграх заводів 7.0» за вирішення кейсу від компанії МХП, продемонструвавши високий рівень практичної підготовки.

DigiTech

Реалізація проєкту «DigiTech: підвищення доступності інженерно-технічної освіти для молоді» (USAID, IREX, ГО «Запорізький інформаційно-консультаційний центр «Агро-Таврія») сприяє підготовці фахівців для сучасної індустрії. Результати проєкту:

- створення цифрових лабораторій та робочих просторів;
- посилення професійних компетенцій викладачів для забезпечення підготовки фахівців, готових до викликів технологічного світу;
- посилення практичної підготовки здобувачів освіти на базі цифрових лабораторій.

ДОСЛІДЖЕННЯ

Науково-практичні конференції

- Міжнародна науково-практична конференція «Синергія науки і бізнесу у повоєнному відновленні регіонів України»
- XIX Міжнародна науково-практична конференція «Технічний прогрес в АПВ»
- Наукова конференція «БПЛА в агропромисловому виробництві»
- II Міжнародна науково-практична конференція «Моделювання і комп'ютерний інжиніринг в машинобудуванні-2024»
- V Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток сучасної науки та освіти: реалії, проблеми якості, інновації»
- Організовано та проведено Всеукраїнську науково-практичну конференцію на тему «Сучасні виклики та сталий розвиток економіки і бізнесу»

Відкриті семінари з питань розвитку технологій

Науковці та студенти ТДАТУ взяли участь у вебінарі на тему «Запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, реагування та ліквідація їх наслідків» з метою обговорення проблем та перспектив впровадження сучасних розробок і технологій, спрямованих на попередження виникненню надзвичайних ситуацій, оперативне реагування та ліквідацію їх наслідків, забезпечення охорони праці.

На базі Вищої школи педагогічної майстерності ТДАТУ проведено науковий семінар з міжнародною участю на тему «Розвиток технологій функціональних інтерметалідів та їх застосування в електроенергетиці» для дослідників ТДАТУ та здобувачів освіти. Спікером виступив д.т.н., професор, заслужений діяч науки і техніки України, директор технопарку «ALOTEK International – Innovation and SMA technologies» (Польща) В. Козирський.

Організовано гостьову лекцію на тему «Керування максимальною потужністю гібридного синхронного генератора автономної вітротурбіни» для викладачів та здобувачів освіти технічних спеціальностей.

Захист результатів досліджень

Результати досліджень презентували науковці ТДАТУ під час засідання секції «Раціональне природокористування» Науково-технічної ради Міністерства освіти і науки України. Представлено роботу на тему «Розроблення технології переробки молочних продуктів з використанням нових типів гомогенізаторів» (науковий керівник роботи – д.т.н., проф. К. Самойчук).

Розроблено технологічні схеми виробництва питного молока, йогурту та вершків з використанням розроблених гомогенізаторів з урахуванням режимів гомогенізації для струминного і пульсаційного гомогенізатора, які дозволяють отримати показники якості виготовленої продукції у повній відповідності до існуючих стандартів, зменшують собівартість і трудомісткість та збільшують рентабельність і прибуток.

Винахідницька діяльність

ТДАТУ посів 17 позицію у рейтингу винахідницької діяльності ЗВО України за перше півріччя 2024 року, підтверджуючи високу активність у створенні інноваційних рішень, зокрема 74 охоронних документи. Зокрема, отримано патент на корисну модель № 154844 «Система автоматичного наповнення напірної мережі дощувальних машин», інновація, спрямована на підвищення ефективності водокористування та іригації; запатентовано три способи виробництва цукатів із черешні, що сприяє диверсифікації харчової промисловості та відновленню регіональної економіки.

Публікації

- Kovalenko, D. I., Tarasov, S., Strunhar, A., Boltianska, L., Antonenko, K. (2024). Charting paths for socio-economic revival in the wake of military turmoil. *African Journal of Applied Research*, 10(1), 481-494.
- Dmytriv, V. T., Dmytriv, I. V., Horodetskyi, Hutsol, T. [et al.]. (2024). A method for simulating the positioning errors of a robot gripper. *Applied Sciences (MDPI)*, 14
- Nazarova, O., Osadchyy, V., Hutsol, T., ..., Hulevskiy, V., Horetska, I. (2024). Mechatronic automatic control system of electropneumatic manipulator. *Scientific Reports*, 14(1).
- Kolisnychenko, T., Sefikhanova, K. A. (2024). Crafting fermented pepper-based hot sauces. *Food Technology Progressive Solutions*, 7, 169-187.
- Shust, O. A., Kotvytska, N. M., Horlachuk, M. A., Kukina, N. V., Radko, V. (2024). Innovation and investment determinants of the development of the agro-food sector of Ukraine. *Multidisciplinary Science Journal*, 7(1), 2025024.
- Penev, N., Shyriaieva, L., Legeza, D. G., Merkulov, M. M., Honcharova, I. (2024). Marketing analysis of multimodal transportation dynamics in logistics infrastructure. *E3S Web of Conferences*, 558, 01030.
- Panchenko, A., Voloshina, A., Fatyeyev, O., Rezvaya, K., Mudryk, K. (2024). Changing the output characteristics of a planetary hydraulic motor. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*, VII, 304-313.
- Kucher, O., Yermakov, S., Andreitseva, I., Plotnichenko, S. R., Kozak, O. (2024). Methodological aspects of bioeconomy development strategy formation in Ukraine (example of renewable energy sources). *Engineering for Rural Development*, 850-857.
- Samoichuk, K., Yalpachyk, V., Kholobtseva, I., Dmytrevskiy, D., Chervonyi, V. (2024). Design improvement of the rotary-pulsation device by resonance phenomena. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*, VII, 74-83.
- Kobets, D. L., Terentieva, N., Shkvyria, N., Lysytsia, N., Siemak, I. (2024). Digitalization and its impact on the development of contemporary marketing strategies. *Economic Affairs (New Delhi)*, June, 26-40.
- Alsarayrah, T. M. K., Alhasanat, K. A. H., Sokil, O. H., Zhuk, V., Sokil, Y. (2024). Forming the conceptual foundations of a sustainable development accounting system and reflecting its results in reporting. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 4(13(130)), 6-18.
- Subota, L., Buts, Z., Bashmanivskiy, O., Taranenko, H., Lutsenko, I. (2024). Exploring the influence of modern technologies in education: Evaluating the effects of e-learning and remote instruction on academic performance. *Multidisciplinary Reviews*, 7.
- Alekseyenko, L., Tulai, O., Ferens, B., Tsap, V., Tokalo, V., Artemenko, L. (2024). Informational support for communication of reinvestment recovery of the economy. *Lecture Notes in Networks and Systems*, March, 193-205.
- Yavorska, T. I., Lavruk, V. V., Alokhina, Y. S., Alokhin, V. O., Kovalenko, V. V. (2024). Resource potential of agriculture in Ukraine: energy conservation and food supply. *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2, 197-225.
- Kubitskiy, S., Yeremenko, D. V., Danylenko, V., Bataiev, S., Varaksina, E. (2024). Evaluating the impact of innovative technologies on global competitiveness through modelling. *Multidisciplinary Science Journal*, 5.
- Zavadskykh, H., Fradynskiy, O., Puhalskiy, V., Didukhovych, A., Popliuiko, Y. (2024). Financial stability during the post-crisis period: strategies for recovery and support of economic development. *Economic Affairs (New Delhi)*, 69(1).

15 LIFE ON LAND



ЗБЕРЕЖЕННЯ ЕКОСИСТЕМ СУШІ

11

ПАРТНЕРІВ

- УСТАНОВ ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ

ЗАЛУЧЕННЯ ТА ВПЛИВ

4

ПРОГРАМИ

ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Експертиза у питаннях збереження та сталого використання земель

Науковець кафедри геоекології та землеустрою М. Ганчук надав у медіапросторі роз'яснення широкому колу зацікавлених осіб щодо руйнівного впливу окупаційної діяльності на екосистеми та родючі ґрунти Мелітопольщини, що спричиняє загрозу опустелювання (зокрема, щодо неправильної розчистки річки Малий Утлюк, полив земельних угідь артезіанською водою).

Викладачка кафедри геоекології та землеустрою П. Телюк є учасницею міжнародного проєкту у партнерстві з Королівським сільськогосподарським університетом з підготовки експертів із оцінки стану ґрунтів і відновлення територій, які постраждали від бойових дій.

5

ПОЛІТИК

ПІДТРИМКИ НАЗЕМНИХ ЕКОСИСТЕМ

Збереження екосистем

Викладачки кафедри геоекології та землеустрою Е. Аюбова взяла участь у з'їзді Українського товариства охорони птахів – організації, що займається захистом дикої фауни та збереженням екосистем.

21

ДИСЦИПЛІНА

З УПРАВЛІННЯ ПРИРОДНИМИ РЕСУРСАМИ

Просвітництво

Тренінг для дітей та молоді на тему «Садівництво на смак» сприяє популяризації знань про місцеві рослини і стале садівництво.

3

НАУКОВІ ГУРТКИ

ДОСЛІДЖУЮТЬ ЕКОСИСТЕМИ

Ініціативи з підтримка принципів екологічно стійкого землеробства та харчування

Університет є ініціатором створення і забезпечення функціонування Центру природного землеробства «Таврія Органік», забезпечує прозорість у походженні продуктів та залучає студентів до вирощування в університетських теплицях, садах та полях екологічно чистої продукції.

Окремі семінари програми підвищення кваліфікації «NoveFood-2024» демонструють наукову та освітню підтримку принципів екологічно стійкого землеробства та харчування.

Семінари програми «TechnoMay-2024» розкрили проблематику екологічно стійкого землеробства та ресурсощадних технологій, що є необхідною передумовою для виробництва екологічно стійкого продовольства.

8

СЕМІНАРІВ

ПРО СТІЙКЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО І ХАРЧУВАННЯ

4

ЗАХОДИ

ПРО ПОТЕНЦІАЛ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ

2

ПУБЛІКАЦІЇ

НА ТЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЕКОСИСТЕМ

НАВЧАННЯ І СТУДЕНТИ

Відкритий діалог

Здобувачі спеціальності «Геодезія та землеустрій» взяли участь у панельній дискусії щодо аналізу розвитку ринку сільськогосподарських земель та орендних відносин.

Під час серії відкритих зустрічей у проєкті «Агрокебети» обговорювались аграрна політика ЄС, Європейська зелена угода (Green Deal) для забезпечення впровадження європейських екологічних стандартів у практику аграріїв-партнерів університету.

ДОСЛІДЖЕННЯ

Науково-практичні заходи

Участь викладачів кафедри рослинництва та садівництва та здобувачів освіти у Міжнародній конференції «Органічні зернові та олійні культури: виробництво, переробка та експорт» для поширення знань про органічні технології та стале сільське господарство як альтернативу інтенсивному землекористуванню.

Представництво у спілках

Доцент В. Скиба у складі громадської ради при Державному агентстві водних ресурсів України, а науковці підтримують співпрацю з World Water Quality Alliance (WWQA), що забезпечує регулювання політик та обмін міжнародним досвідом щодо якості води.

ТДАТУ є членом міжнародної некомерційної мережі Global Waste Cleaning Network (GWCN), що підтверджує прагнення до просування належної практики управління відходами на міжнародному рівні.

Публікації

- Kaminskyi, V., Kolomiiets, L., Bulgakov, V. M., ..., Ihnatiev, Y. I., Ruciņš, Ā. (2024). Research into soil resource management technologies in context of aggravating exogenic processes. *Journal of Ecological Engineering*, 25(6), 128-143.
- Bulgakov, V. M., Gadzalo, I., Pascuzzi, S., ..., Ihnatiev, Y. I., Olt, J. (2024). Seasonal sequestration capacity of chernozem under different agrotechnological impacts in agrocenosis. *Agronomy Research*, 22(1), 401-417.

Громадський моніторинг стану довкілля

Студенти співпрацюють із Державною екологічною інспекцією Південного округу для активізації практики використання веб-ресурсу «ЕкоЗагроза», долучення громадських інспекторів з метою підвищення обізнаності молоді й сприяння громадському моніторингу стану довкілля.

Освітні програми

- «Екологія»
- «Геодезія та землеустрій»
- «Агрономія»
- «Садівництво та виноградарство»

Програми досліджень

- «Обґрунтування антистресових прийомів у ресурсозберігаючих технологіях вирощування зернових, зернобобових і олійних культур у степовій зоні України» (ресурсозбереження).
- «Розробка інтенсивних технологій виробництва екологічно безпечної плодоовочевої продукції у відкритому та закритому ґрунті Південного Степу України» (екологічна безпека).
- «Сучасний стан геоекологічних умов та біорізноманіття північно-західного Приазов'я» (визначення динаміки чисельності видового біорізноманіття).

Студентські наукові гуртки

Гуртки «Біорізноманіття світу», «ЕкоМодис» та «Екослід» кафедри геоекології та землеустрою вивчають біорізноманіття біосистем, набувають навички використання ГІС-технологій для аналізу екосистем.

16 PEACE, JUSTICE
AND STRONG
INSTITUTIONS



МИР ТА СПРАВЕДЛИВІСТЬ

50 ПРАЦІВНИКІВ
У СКЛАДІ
ВЧЕНОЇ РАДИ
УНІВЕРСИТЕТУ

ЗАЛУЧЕННЯ ТА ВПЛИВ

9 ПРЕДСТАВНИКІВ
У СКЛАДІ
НАГЛЯДОВОЇ
РАДИ

Спільні заходи та діалог

Уповноважений із захисту державної мови Тарас Кремінь є членом Наглядової ради ТДАТУ, відвідує університет та є активним учасником обговорення напрямів його перспективного розвитку.

Участь науковців ТДАТУ у засіданні запорізьких аграріїв з Комітетом підприємців агропромислового комплексу Торгово-промислової палати України сприяє розвитку регіональної економіки. Під час зустрічі науковці долучились до обговорення Проєкту Стратегії розвитку сільського господарства та сільських територій.

Діалог з ринком праці здійснюється через участь у Круглих столах із Центрами зайнятості м. Вільнянськ та м. Новомиколаївка за участю запрошених представників територіальних громад, роботодавців та підприємств агропромислового комплексу.

6 ПІДРОЗДІЛ
В ОРГАНАХ
СТУДЕНТСЬКОГО
САМОВРЯДУВАННЯ

2 ПРОГРАМИ
ПІДГОТОВКИ
ФАХІВЦІВ З
УПРАВЛІННЯ

Нейтральні платформи для обговорення проблем

10 ПЛАТФОРМ
ДЛЯ
ОБГОВОРЕННЯ
ПРОБЛЕМ

11 ДОКУМЕНТІВ
ПОЛІТИКИ
АКАДЕМІЧНОЇ
СВОБОДИ

- Воркшоп «Лідери ідей» для генерації суспільно важливих проєктів;
- Програма TechnoMay-2024 – діалог між науковцями та практиками щодо стійкого агровиробництва та ресурсощадності;
- Програма NoveFood-2024 – діалог між науковцями та практиками щодо розвитку харчової промисловості;
- «Мовний арсенал» – платформа для обговорення питань національної ідентичності та мовної політики;
- Дебати молоді Запорізького регіону – безпечний простір для обговорення політичних та соціальних викликів;
- «Місцеве самоврядування в дії: шлях до сталого розвитку» – захід для обговорення сучасних трендів управління громадами;
- Круглий стіл «Реалізація Європейського вектору розвитку економіки держави шляхом цифровізації»;
- Воркшоп «Молодь 2035» під патронатом Ради з молодіжних питань при Президентові України, Мінмолодьспорту;
- Тренінг «Діловий етикет публічного службовця» в межах Школи лідерів ефективного управління;
- «Інституція ЄС, як це працює?» – платформа для обговорення функціонування інституцій Європейського Союзу для студентів;
- Захід «Врегулювання культурної сфери в Європейському Союзі», проведений Центром адаптації держслужби до стандартів ЄС, Фондом Г. Зайделя для ознайомлення з практиками ЄС.

6 ВИКЛАДАЧІВ
У СКЛАДІ
ОРГАНІВ
ВЛАДИ

1 АСОЦІАЦІЯ
ВИПУСКНИКІВ
УНІВЕРСИТЕТУ

3 ПУБЛІКАЦІЇ
З ПИТАНЬ МИРУ
І СИЛЬНИХ
ІНСТИТУТІВ

НАВЧАННЯ І СТУДЕНТИ

Освітні програми та атестація

Зміст освітніх програм розміщений на Порталі управління знаннями Національної агентства України з питань державної служби. Підготовка фахівців здійснюється за освітніми програмами «Публічне управління та адміністрування» та «Менеджмент». Університет забезпечує проведення єдиного державного кваліфікаційного іспиту.

Участь стейкхолдерів у забезпеченні якості освіти

Роботодавці залучені до складу Державних екзаменаційних комісій, до визначення якості підготовки випускників, до оцінки кваліфікаційних робіт, розробки та перегляду освітньо-професійних програм, внесення пропозицій та рецензування навчальних планів.

ДОСЛІДЖЕННЯ

Міжнародні науково-практичні конференції

- «Розвиток сучасної науки та освіти: реалії, проблеми якості, інновації» (з участю 200 науковців з 6 країн);
- «Форсайт розбудови України: економіко-правовий та управлінський виміри» спонукала до обговорення теми діджиталізації в умовах децентралізації, впливу ШІ на сектор громадських послуг, розвитку молодіжного потенціалу тощо.

Публікації

- Biloblovsykyi, S., Haidaienko, O. V., Khrystenko, L., Demchuk, O. M., Morozova, H. (2024). Integrated reporting management: Optimising organisational performance. *Multidisciplinary Reviews*, 7, 2024spe016.
- Vyhovska, N. G., Ortina, G. V., Iierusalymov, V., Diachek, S. M., Lytvynchuk, I. V. (2024). Gender budgeting in Ukraine: Tools, financial security and gender equality in economic sectors. *Scientific Bulletin of Mukachevo State University. Series Economics*, 11(2), 18-29.
- Zaiats, N., Rega, I., Boiko, V., Shlieina, L. I., Toporkova, M. (2024). Ensuring gender equality and legal protection of women's rights: achievements, challenges, and prospects. *Multidisciplinary Science Journal*, 6, 7.

Активність студентського самоврядування

Студентський мовний омбудсмен В. Шмалій представляла ОСС ТДАТУ на зустрічі з Президентом України.

В.о. голови студради Є. Петрущенко взяв участь у зустрічі з керівництвом Міністерства освіти і науки України, де обговорювалися питання підтримки релокованих ЗВО, відвідав Український молодіжний форум 2024 «Вільні мріяти!», за участю Президента та Прем'єр-міністра для участі у формуванні національної молодіжної політики.

Представники Студради взяли участь у VII Конгресі Української Студентської Ліги, що об'єднала представників з 80 університетів, демонструючи вплив молоді на державні процеси.

ПОЛІТИКА ТА ІНСТРУКЦІЇ

- Положення про Вчену раду ТДАТУ
- Положення про студентське самоврядування
- Положення про опитування учасників освітнього процесу
- Антикорупційна програма
- План заходів запобігання та протидії корупції у ТДАТУ
- Кодекс академічної доброчесності
- Кодекси честі
- Положення щодо планування та обліку основних видів робіт науково-педагогічних працівників в ТДАТУ
- Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти
- Положення про науково-дослідну частину
- Положення про професійний розвиток науково-педагогічних працівників

17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS

ПАРТНЕРСТВО ЗАРАДИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

>100

КУРСІВ

РОЗКРИВАЮТЬ
АСПЕКТИ
ЦСР

7

НАПРЯМІВ

МІЖНАРОДНОЇ
СПІВПРАЦІ З
ПИТАНЬ ЦСР

11

ПРОГРАМ

ФОРМУЮТЬ
ОБІЗНАНІСТЬ
ЩОДО ЦСР

39

СЕМІНАРІВ

ОРГАНІЗОВАНО
СПІЛЬНО З
ПАРТНЕРАМИ

4

ЗАХОДИ

ДЛЯ ШИРОКОЇ
ПУБЛІКИ З
ПИТАНЬ ЦСР

5

ІНІЦІАТИВ

РЕАЛІЗОВАНО З
ПАРТНЕРАМИ

3

ПРОГРАМИ

МІЖНАРОДНОЇ
МОБІЛЬНОСТІ
ТА СТАЖУВАНЬ

2

РОКИ

ПОСПІЛЬ
ЗВІТУВАННЯ
ЩОДО ЦСР

44

ПУБЛІКАЦІЇ

З ПИТАНЬ
ПАРТНЕРСТВА

ЗАЛУЧЕННЯ ТА ВПЛИВ

Міжнародний міжгалузевий діалог

Участь представників ТДАТУ у робочій зустрічі Запорізької ОВА з виконавчими комітетами штату Пенсільванія для налагодження партнерства є прямим діалогом для розвитку співпраці у сферах енергетики, освіти, інновацій і сільського господарства.

Зустріч гарантів освітніх програм з представником Вищої школи управління охороною праці у Катовіцах (Польща) щодо подвійного диплому сприяє інтеграції української освіти в європейський простір

Регіональний діалог «Влада-Бізнес-Наука»

Прямим внеском у формування регіональної економічної стратегії є участь ректора та науковців ТДАТУ у серії зустрічей «Діалог влади та бізнесу» за участі Голови Запорізької ОВА, а також у засіданні Ради підприємців Запорізької області, яке об'єднало представників бізнесу, органів виконавчої влади та громадських організацій для обговорення викликів воєнного часу та стратегії спільного протистояння загрозам, що постали перед підприємцями.

Участь науковців у круглому столі в рамках проекту ПРООН «Зміцнення членських бізнес-об'єднань МСП України», де обговорювалися питання регулювання підтримки МСП, розвитку інфраструктури та стимулювання інновацій.

Співпраця з неурядовими організаціями

Спільно з ГО «Молодь онлайн» реалізовано ініціативи «Крок до безбар'єрного інформаційного простору».

Спільно з ГО «Агро-Таврія» реалізується проєкт «DigiTech» для підвищення доступності інженерно-технічної освіти для молоді.

У співпраці з ГО «Інноваційні обрії України» реалізуються програми щодо мовної політики, впровадження інноваційних технологій та принципів сталого розвитку у вищу освіту

Діалог з бізнесом

Співпраця з ТОВ «Ізатекс Інвест Груп» для проведення спільних досліджень та впровадження їх результатів у практику.

На заході «ZAPORIZHZHIA. BUSINESS NEW WAYS 2024», що проводився Запорізькою торгово-промисловою палатою, науковці ТДАТУ обговорювали інструменти підтримки бізнесу, що здійснює зовнішньоекономічну діяльність, та актуальні питання забезпечення експорту та імпорту.

НАВЧАННЯ І СТУДЕНТИ

Адаптації найкращих практик у досягненні ЦСР

- Реалізація курсу «Академічна грамотність у підготовці публікацій світового рівня» (Swedish University of Agricultural Sciences)
- Міжнародне стажування на теми «Фандрайзинг та основи грантової діяльності» і «Неформальна освіта та академічна доброчесність», проведене Науково-дослідним інститутом Люблінського науково-технологічного парку та Міжнародною фундацією науковців та освітян (IESF)
- Проект «Сучасні технології та підходи до змішаного, гібридного та онлайн-навчання іноземним мовам», що підтримує ЄС за програмою House of Europe
- Міжнародний проект «Баварські горизонти – культурні мости між Україною та Баварією» (Німеччина)
- Участь викладачів у III Національному туристичному саміті
- Стажування викладачів в рамках проекту Erasmus+ VENUB4YOU (Університет Фоджа, Італія та Університет RISEBA, Латвія)
- Курс для викладачів «Artificial Intelligence in Scientific and Educational Marketing» (Естонія)

Обізнаність щодо ЦСР

Запроваджено систему тестування для формального оцінювання при вивченні дисципліни «Стратегія сталого розвитку». Під час навчання у Міжнародній Зимовій Школі на тему «Sustainable Development and ESG: Global Challenges, National Priorities, Effective Solutions» магістранти та аспіранти ТДАТУ пройшли підсумковий контроль щодо досягнення програмних результатів у сфері ЦСР та отримали сертифікати, що демонструє успішне засвоєння студентами міжнародних концепцій ESG та ЦСР.

Молодіжне партнерство

Студенти ТДАТУ взяли участь у обговоренні ролі молоді у відбудові держави під час молодіжного форуму «Роль молоді у відновленні України», що відбувся у Києві у рамках проекту «Діалоги перемоги: участь молоді у відновленні України». Форум було організовано громадською організацією «Молодіжна платформа» за підтримки ПРООН в Україні (UNDP Ukraine). Під час серії зустрічей здобувачів з експертом TOV «PÖTTINGER UKRAINE» та ідеологом проекту «Агрокебети» Алексом Ліссітсею, (СЕО ІМК) обговорювали питання впровадження інновацій в обробку ґрунту, аграрної політики ЄС та Європейської зеленої угоди.

ДОСЛІДЖЕННЯ

Публікації

- Hryvkivska, O. V., Karpinskyi, R. M., Prystemskyi, O. S., Andrushchenko, M. V., Namlieva, N. V. (2024). Innovative management of the production risks of agricultural enterprises. *Journal of Global Innovations in Agricultural Sciences*, 12(1), 1-17.
- Kovalenko, D. I., Tarasov, S., Strunhar, A., Boltianska, L., Antonenko, K. (2024). Charting paths for socio-economic revival in the wake of military turmoil. *African Journal of Applied Research*, 10(1), 481-494.
- Biloblovskyi, S., Haidaienko, O. V., Khrystenko, L., Demchuk, O. M., Morozova, H. (2024). Integrated reporting management: Optimising organisational performance. *Multidisciplinary Reviews*, 7, 2024spe016.
- Zaytseva, V. M., Tsviliy, S., Demko, V. S., Klopov, I., Kovalenko, V. (2024). Internalization of the investment environment in the international tourism industry. *Apuntes del Cenes*, 43(78), 43-75.
- Herasko, T., Tymoshchuk, T., Moisiienko, V. V., Hrytsiuk, N., Alekseeva, T. (2024). Phytocoenotic assessment of herbaceous plant communities in the organic sweet cherry orchard. *Scientific Horizons*, 27(5), 32-50.
- Svytnous, N. I., Holub, N. O., Datsenko, I. V., Sytnyk, V. H. R., Kapelista, I. M. (2024). Determinants of ensuring food security of manufacturers of the grain and oil group of Ukraine on the European market. *Zywnosc. Nauka. Technologia. Jakosc/Food. Science Technology. Quality*, 31(2), 88-119.

- Labenko, O. M., Lymar, V., Faichuk, O., Hutsol, T., ..., Tabor, S., Kiurcheva, L. M. (2024). Assessment of the efficiency of the financial mechanism of environmental management. *Production Engineering Archives*, 30(3), 314-325.
- Opryshko, O. A., Pasichnyk, N. A., Kiktev, N. A., Dudnyk, A., Hutsol, T. & Kukharets, V. (2024). European Green Deal: Satellite Monitoring in the Implementation of the Concept of Agricultural Development in an Urbanized Environment. *Sustainability (MDPI)*, 16(7), 1-19.
- Bulgakov, V. M., Holovach, I., Martyniuk, V., ..., Ruciņš, Ā., Ihnatiev, Y. I. (2024). Mathematical model of movement and cleaning beetroots from soil lumps with spiral separator. *Engineering for Rural Development*, 683-695.
- Bulgakov, V. M., Gadzalo, I., Pascuzzi, S., ..., Ihnatiev, Y. I., Olt, J. (2024). Seasonal sequestration capacity of chernozem under different agrotechnological impacts in agroecosis. *Agronomy Research*, 22(1), 401-417.
- Bulgakov, V. M., Gadzalo, I., Chernovol, M. I., Holovach, I., Ihnatiev, Ye. & Mitkov, V., Olt, J. (2024). Structural- aggregate condition and utilization of productive water reserve depending on the tillage method of podzolized chernozem in agroecosis. *Agronomy Research*, 22(2), 750-773.
- Bulgakov, V. M., Holovach, I., Savchenko, I., ..., Olt, J., Ihnatiev, Y. I. (2024). Theoretical study of flexible blade movement in cleaning carrot root crop heads without extracting them from soil. *Engineering for Rural Development*, 722-731.
- Ivanova, I., Serdyuk, M. Y., Tymoshchuk, T., ..., Shepel, A. V., Savchuk, Y. (2024). Prediction of cherry fruit technological characteristics by ridge-regression method. *Future of Food: Journal on Food, Agriculture and Society*, 12(1), 39-50.
- Kolesnikov, M. O., Tymoshchuk, T., Moisiienko, V. V., Vyshnivskiy, P., Rudenko, Y. (2024). Formation of the photoassimilation apparatus of pea (*Pisum sativum* L.) crops under biostimulants in arid conditions of the Southern Steppe of Ukraine. *Scientific Horizons*, 27(4), 76-85.
- Kyrylov, Y., Ibatullin, M., Konovalenko, A. S., Shilo, Z. S., Pochernina, N. V. (2024). Global changes in the development of the export potential of the grain sub- complex of the agrarian sector of Ukraine. *Ekonomika APK*, 31(3), 22-33.
- Uhodnikova, O.I., Oleksenko, R.I., Cirella, G.T., Kravets, Oleg, ..., Shchetinina, T., Kravets, Olena. (2024). Strategic communication and public marketing for territory positioning in Ukraine: media engagement, resource utilization, and image formation. *Contributions to Economics*, 20, 353-373.
- Kukina, N. V., Makarenko, Y. P., Melnyk, L. M., Zavaloka, Y. M., Sidnenko, M. V. (2024). Financial dominant of activation of investment opportunities of agro-food production entities of Ukraine. *International Journal of Agriculture and Biosciences*, 13(1), 1-17.
- Shust, O. A., Kotvytska, N. M., Horlachuk, M. A., Kukina, N. V., Radko, V. (2024). Innovation and investment determinants of the development of the agro-food sector of Ukraine. *Multidisciplinary Science Journal*, 7(1), 2025024.
- Kulish, T., Sokil, Y., Legeza, D. G., ..., Budnikovich, I., Diyora, B. (2024). Digitalization of consumers' behavior model in the dairy market. *Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies*, 187-205.
- Bulgakov, V. M., Trokhaniak, O., Aboltins, A., ..., Almeida, A., Kuvachov, V. (2024). Investigation of contact stresses in engagement elements of screw conveyor safety clutch. *Engineering for Rural Development*, 714-721.
- Bulgakov, V. M., Aboltins, A., Adamchuk, V. V., Kuvachov, V., Kyurchev, V. [et al.]. (2024). Investigation of wide span vehicle technological part movement stability. *Engineering for Rural Development*, 522-530.
- Bulgakov, V. M., Aboltins, A., Adamchuk, V. V., Kuvachov, V., Kyurchev, V. [et al.]. (2024). Investigation of wide span vehicle technological part suspension system compacting impact on soil. *Engineering for Rural Development*, 513-521.
- Penev, N., Shyriaieva, L., Legeza, D. G., Merkulov, M. M., Honcharova, I. (2024). Marketing analysis of multimodal transportation dynamics in logistics infrastructure. *E3S Web of Conferences*, 558, 01030.
- Filipishyna, L. M., Paradaeva, O. M., Belopolsky, M., Legeza, D. G., Sarkisian, L. (2024). Sustainable economic development: Comparative analysis of Ukraine and European countries. *E3S Web of Conferences*, 558, 01018.
- Kuznietsov, M., Lysenko, O., Khomutov, S. (2024). Seasonal storage of energy in a hybrid energy system. *Vidnovluyana Energetika*, 1(76), 6-21.

- Karpchuk, H., Budko, V.I., Lysenko, O. (2024). Technical achievable potential of photovoltaic conversion of solar radiation for the conditions of Ukraine. *EPJ Photovoltaics*, 15, 30.
- Kholoshyn, I. V., Nazarenko, T. G., Mantulenko, S. V., Mazykina, O. B., Varfolomyeyeva, I. M. (2024). Geography of the COVID-19 pandemic in Ukraine and the world: similarities and differences. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1415, 012042.
- Vyhovska, N. G., Ortina, G. V., Ierusalymov, V., Diachek, S. M., Lytvynchuk, I. V. (2024). Gender budgeting in Ukraine: Tools, financial security and gender equality in economic sectors. *Scientific Bulletin of Mukachevo State University. Series Economics*, 11(2), 18-29.
- Kucher, O., Yermakov, S., Andreitseva, I., Plotnichenko, S. R., Kozak, O. (2024). Methodological aspects of bioeconomy development strategy formation in Ukraine (example of renewable energy sources). *Engineering for Rural Development*, 850-857.
- Verbiivska, L.V., Ilnatushenko, O., Petrovskiy, O., Pochernina, N. V., Zavora, O. (2024). Stimulating economic growth through investment instruments. *Pakistan Journal of Life and Social Sciences*, 22(2), 00779.
- Sharov, S., Tereshchuk, S., Sharova, T., Spanatii, O., Kolomoiets, H. A. (2024). Experience of using Google cloud services in Ukrainian universities: survey results. *E3S Web of Conferences*, 508(6), 03005.
- Sharov, S., Chakraborty, S., Zemlianskyi, A., Kolmakova, V. A., Prosiankina-Zharova, T. I. (2024). Quantitative analysis of online courses for learning the javascript programming language. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 14(4), 1216-1225.
- Sharov, S., Tereshchuk, S., Filatova, O., Hinkevych, O., Ksendzenko, O. (2024). Survey analysis of university teachers in Ukraine regarding the use of Google workspace for education. *TEM Journal*, 13(1), 315-325.
- Saregar, A., Sunyono, N., Distrik, I. W., Nurhanurawati, N., Sharov, S. (2024). Teaching and learning optics: a bibliometric analysis with a detailed future insight overview. *Journal of Studies in Science and Engineering*, 4(1), 142-158.
- Skyba, V., Vozniuk, N., Vozniuk, S. (2024). GIS resources as a tool for monitoring and managing river basin conditions. *International Conference of Young Professionals "GeoTerrace-2024"*, October, 1-5.
- Alsarayrah, T. M. K., Alhasanat, K. A. H., Sokil, O. H., Zhuk, V., Sokil, Y. (2024). Forming the conceptual foundations of a sustainable development accounting system and reflecting its results in reporting. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 4(13(130)), 6-18.
- Subota, L., Buts, Z., Bashmanivskiy, O., Taranenko, H., Lutsenko, I. (2024). Exploring the influence of modern technologies in education: Evaluating the effects of e- learning and remote instruction on academic performance. *Multidisciplinary Reviews*, 7.
- Trachova, D., Demchuk, O. M., Trachov, V. (2024). Methodological and technological solutions to improve the security of Ukraine's accounting system during the hostilities. *Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies*, 269-288.
- Alekseyenko, L., Tulai, O., Ferens, B., Tsap, V., Tokalo, V., Artemenko, L. (2024). Informational support for communication of reinvestment recovery of the economy. *Lecture Notes in Networks and Systems*, March, 193-205.
- Yatsukh, O., Chyhyrnskyi, A., Pürhani, S. H., Bulhakova, O. V., Durman, M. (2024). The impact of digital ecosystems on the financial management efficiency in state institutions. *Theoretical and Practical Research in the Economic Fields*, 15(2), 471-481.
- Yavorska, T. I., Lavruk, V. V., Alohina, Y. S., Alohina, V. O., Kovalenko, V. V. (2024). Resource potential of agriculture in Ukraine: energy conservation and food supply. *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 68(2), 197-225.
- Yavorska, T. I., Kostyuk, O., Kostyuk, M., Tsviliy, S., Ogloblina, V. (2024). The determinants of neutralizing the influence of the production risks of agricultural enterprises on the competitiveness of the processing industry. *Zywnosc. Nauka. Technologia. Jakosc/Food. Science Technology. Quality*, 31(2(139)), 211-239.
- Kubitskyi, S., Yeremenko, D. V., Danylenko, V., Bataiev, S., Varaksina, E. (2024). Evaluating the impact of innovative technologies on global competitiveness through modelling. *Multidisciplinary Science Journal*, 5.
- Zavadskykh, H., Fradynskiy, O., Puhalskyi, V., Didukhovych, A., Popliuiko, Y. (2024). Financial stability during the post-crisis period: strategies for recovery and support of economic development. *Economic Affairs (New Delhi)*, 69(1).



МЕТОДИКА АНАЛІЗУ ДАНИХ ТА ФОРМУВАННЯ ЗВІТНОСТІ

Участь у міжнародних рейтингах

Методика підготовки звіту враховує підходи міжнародних рейтингів університетів у сфері сталого розвитку, насамперед Times Higher Education Impact Rankings. Індикатори максимально узгоджені з методологією THE IR за відповідний звітний рік, з національними та інституційними пріоритетами. Під час відбору даних враховуються критерії релевантності, прозорості та відтворюваності, що забезпечує порівнянність результатів у динаміці, з іншими ЗВО, є валідацією якості внутрішніх політик і практик сталого розвитку.

Джерела інформації

Інформаційна база звіту включає уніфікований набір кількісних і якісних показників за звітний період, визначений методологією THE Impact Rankings. Основні групи джерел: офіційна звітність університету, дані внутрішніх систем, звіти підрозділів, результати опитувань студентів, працівників та інших стейкхолдерів, матеріали з офіційного веб-сайту ТДАТУ та інших публічних ресурсів.

Принцип відкритості та доступності


Формування і представлення звіту ґрунтується на принципі відкритості та доступності інформації. ТДАТУ забезпечує публічний доступ до політик, процедур, результатів, пов'язаних із досягненням ЦСР, шляхом розміщення відповідних документів, новин, описів практик і статистичних даних на веб-сайті. Посилання на джерела залишаються чинними упродовж циклу оцінювання THE IR.

Аналіз діяльності з досягнення ЦСР

Аналіз діяльності ТДАТУ у сфері сталого розвитку здійснюється через картування ініціатив на відповідні ЦСР ООН та їхні завдання. Для кожного напрямку діяльності визначаються релевантні індикатори, які відповідають структурі критеріїв THE IR для обраних ЦСР. Кількісні дані доповнюються описами політик, програм, проєктів і кейсів, що демонструють реальний вплив на студентів, працівників, місцеві громади й партнерів.

Розробка плану вдосконалення діяльності

На основі проведеного аналізу формуються висновки щодо сильних сторін університету і сфер, що потребують удосконалення. Результати звітування використовуються для розробки плану дій з підвищення показників за окремими ЦСР. Звіт дозволяє перетворювати результати оцінювання на конкретні управлінські рішення та ініціативи, спрямовані на посилення соціального, економічного й екологічного впливу університету.



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО

WWW.TSATU.EDU.UA

office@tsatu.edu.ua

www.tsatu.edu.ua/stalyj-rozvytok