

Науковий гурток «Технології управління персоналом»

Звіт роботи гуртка за 2018-2021 рр.

кафедра соціоекономіки та управління персоналом

факультет управління персоналом, соціології та психології

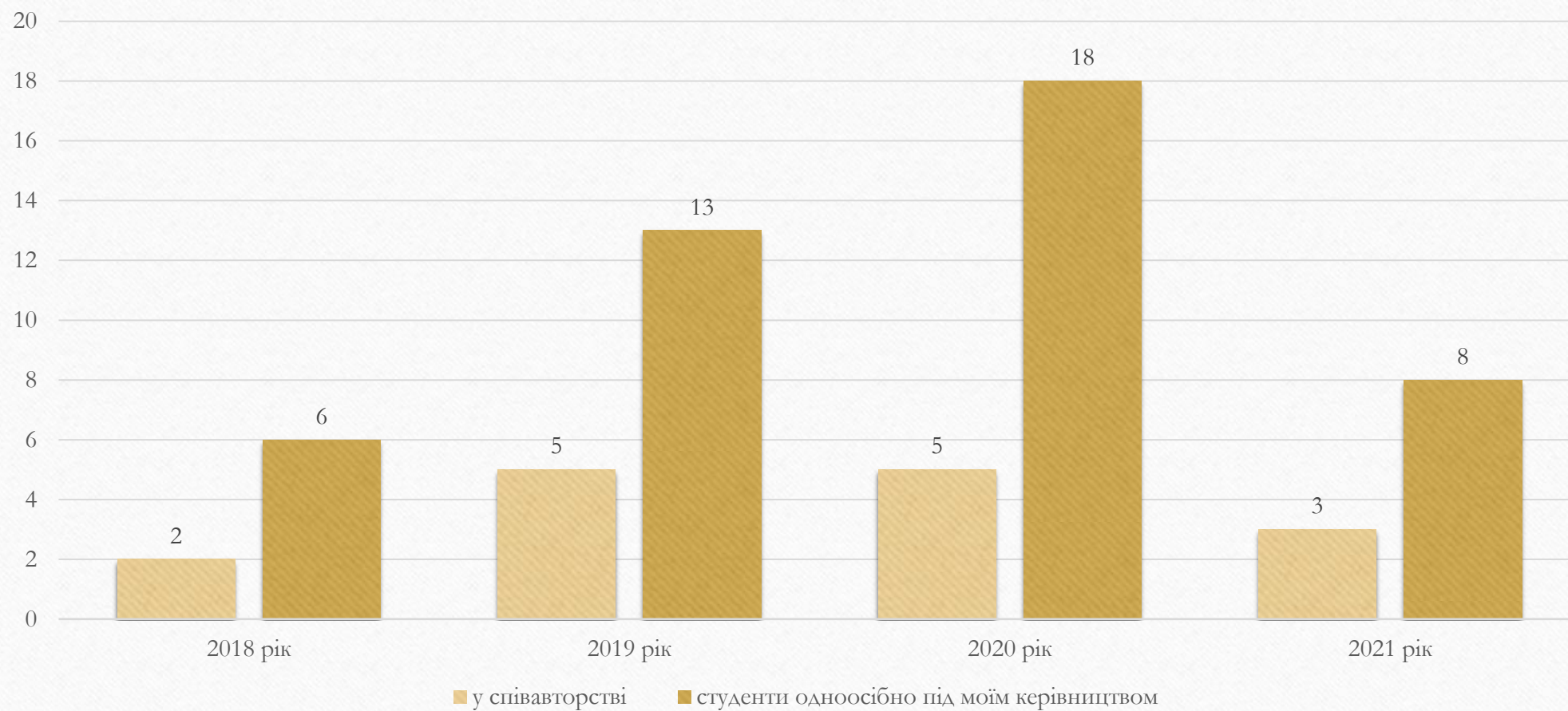
Керівник – к.е.н., доц. Вонберг Тетяна



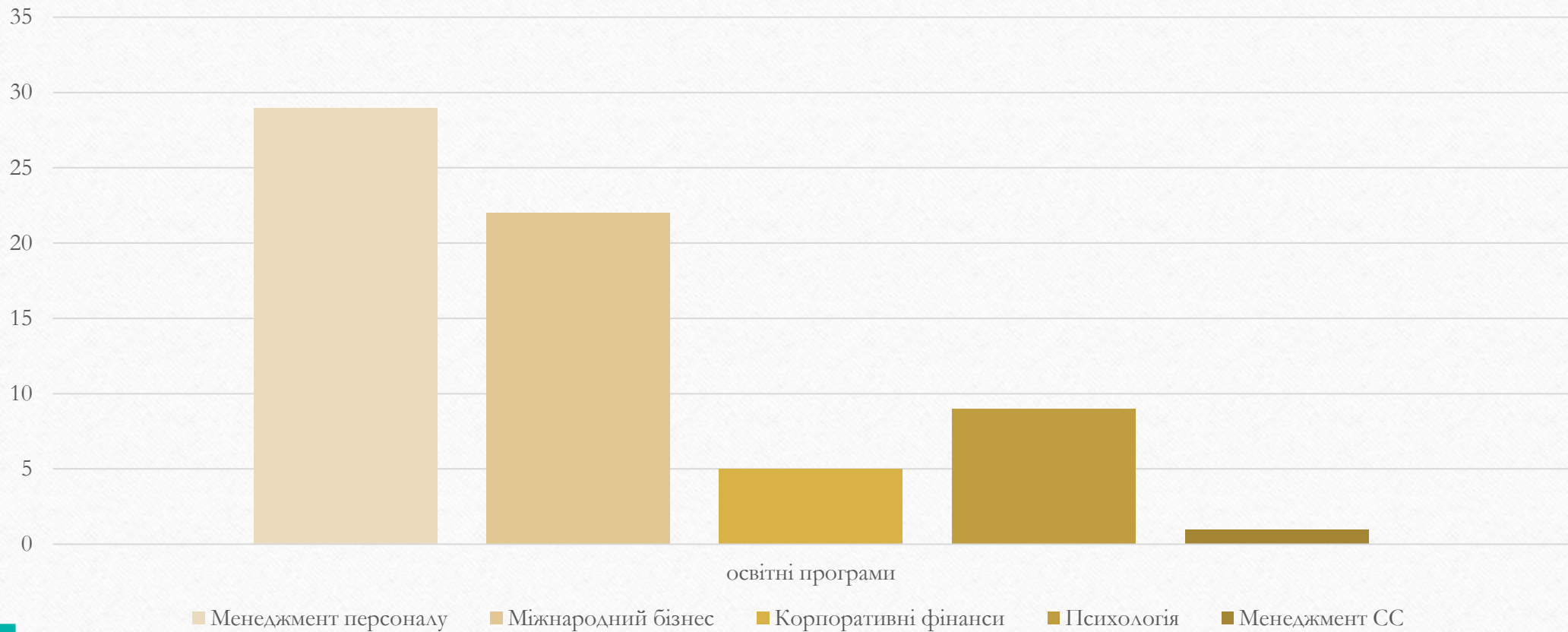
Загальна кількість опублікованих робіт
протягом 2018-2021 рр.— 66, в тому
числі:

- 5 у фахових виданнях,
- 61 - тези конференцій (з яких 16 у
співавторстві з керівником, 40 студенти
підготували одноосібно під моїм
керівництвом)

Опубліковані тези конференцій



Публікації студентів в розрізі освітніх програм



Опубліковані фахові наукові статті зі студентами

Василик А.В., Вонберг Т.В., Дорош М.О. Фактори та заходи забезпечення задоволеності працею в сучасних умовах. Modern Economics. 2020. №21. С.30-36.

Вонберг Т.В., Головка А.А. Рекрутинг персоналу в епоху діджиталізації. Бізнес Інформ. 2020. №6. С. 313-318.

Вонберг Т. В., Кудименко Д. М. Особливості рекрутингу персоналу в ІТ-компаніях. Бізнес Інформ. 2020. №7. С. 287–292.

Вонберг Т.В., Головка А.А. Тенденції розвитку рекрутингу персоналу через призму диджитал-інновацій. Інфраструктура ринку. 2020. №45. С. 79-82.

Вонберг Т. В., Мотчана Е. М. Динаміка мотиваційних важелів під впливом пандемії. Проблеми економіки. 2021. №3. С. 167–174. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-0712-2021-3-167-174>

Опубліковані тези зі студентами

2018-2019 рр.	к-ть друк. аркушів
в співавторстві:	
Костюк В.О., Вонберг Т.В. Дотримання прав людини і громадянина як умова існування соціально відповідальної держави // Міжнародні засоби захисту прав та свобод людини і громадянина: матеріали Всеукраїнського науково-практичного круглого столу (06 бер. 2018 р., м.Ірпінь) - Ірпінь: УДФС України, 2018. – С. 105-107.	0,16 \ 0,08
Вонберг Т.В., Дацюк Т.В. Дослідження загроз економічній безпеці держави через призму соціальної відповідальності: монополістична економічна модель // Соціально-трудова сфера в умовах інформаційної економіки: сучасний стан, проблеми та стратегічні напрями розвитку: матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції; 26-29 листопада 2018 року. – К.: КНЕУ, 2018. – С. 88-90.	0,12 \ 0,06
Вонберг Т.В. Кононенко П.С. Исследование процедуры формирования компенсационного пакета // Инновационные доминанты социально-трудоу сферы: экономика и управление : материалы ежегодной международной научно-практической конференции по проблемам социально-трудоу отношений. 23 мая 2019 г. / ред. колл.: А.А. Федченко, О.А. Колесникова; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»; Академия труда и занятости (Воронежское региональное отделение). – Воронеж: издательство «Истоки», 2019. – С. 46-50.	0,22 \ 0,11
Вонберг Т.В. Кононенко П.С. Формирование компенсационного пакета как составляющая модернизации компании // Современные проблемы экономики и менеджмента: материалы международной научно-практической конференции. 24 октября 2019 г. / ред. колл.: А.А. Федченко, О.А. Колесникова; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»; АНОО ВО «Воронежский институт высоких технологий», Воронежское региональное отделение «Академия труда и занятости». – Воронеж : «Истоки», 2019. – С. 52-54.	0,12\0,06
Вонберг Т.В., Курносова Р.І. Дослідження перешкод на шляху автоматизації HR-процесів // Сфера зайнятості і доходів в умовах цифрової економіки: механізми регулювання, виклики та доміанти розвитку: зб. тез доповідей учасників Міжнар. наук.-практ. конф. ; 23–24 жовт. 2019 р. — К. : КНЕУ, 2019. - С. 59-61.	0,10\0,05
Вонберг Т.В., Кононенко П.С. Дослідження ефективності формування компенсаційного пакету як основний напрям HR-аналітики // Побудова інформаційного суспільства: ресурси і технології: матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції, Київ, 19-20 вересня 2019 р. [Електронний ресурс] / МОН України, УкрІНТЕІ [та ін.]. – Київ : УкрІНТЕІ, 2019. – С. 84-87.	0,16\0,08
Вонберг Т.В., Герасько В.Ю. Місце соціальних мереж у HR-середовищі // Проблеми і тенденції розвитку сучасної економіки в умовах інтеграційних процесів: теоретичні та практичні аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, Херсон, 16-18 жовтня 2019 р. / Упоряд. Т. Казакова. – Херсон, вид-во ФОП Вишемирський В.С., 2019. – С. 257-258.	0,10/0,05

Опубліковані тези зі студентами

2020-2021 рр.	к-ть друк. аркушів
в співавторстві:	
Вонберг Т.В., Герасько В.Ю. Медіація як спосіб вирішення конфліктів в компанії // Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки: Збірник наукових статей за матеріалами VI Всеукраїнської науково-практичної конференції (16 – 17 квітня 2020 р.). Частина 2. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – С. 410-413.	0,11/0,05
Вонберг Т.В., Капустіна В.С. Дослідження особливостей професійного добору в міжнародному бізнесі // Актуальні проблеми сучасної науки: матеріали XLII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції; 6 квітня 2020 року. Ч.1. – Вінниця, 2020. - С. 27-32.	0,22/0,11
Вонберг Т.В., Шевела Д.Ю. Вплив пандемії на економічні процеси в державі // Problems and Innovations in Science. Abstracts of the 1st International scientific and practical conference. Nika Publishing. London, Great Britain. 2020, V.1 Pp. 51-54.	0,14/0,07
Вонберг Т.В., Шевела Д.Ю. Лізинг персоналу як необхідна вимога сьогодення // Problems and Innovations in Science. Abstracts of the 3rd International scientific and practical conference. Littera Verlag. Munich, Germany. 2020. Pp. 26-29.	0,14/0,07
Вонберг Т.В., Васьківська Н.О. Перешкоди на шляху формування соціально відповідального суспільства // Міждисциплінарний дискурс у дослідженні феномену соціального [Електронний ресурс]: зб. матеріалів міжнар. наук.-практ. інтернет-конф.; 31 березня 2020 р., м. Київ. – Київ: КНЕУ, 2020. – С. 49-51.	0,11/0,05
Вонберг Т.В., Баніт О.В. Job offer як складова залучення персоналу. Соціально-трудова сфера в координатах нової економіки та глобальної соціоекономічної реальності: виклики, шляхи розвитку. Зб. тез доповідей учасників Міжнар. наук.практ. конф.; 11-12 листопада 2020. К.: КНЕУ, 2021. С.172-175.	0,18/0,09
Семчонок О.В., Вонберг Т.В. Вплив пандемії на розвиток рекрутингу персоналу. Тенденції та перспективи розвитку менеджменту в умовах глобальних викликів. Матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф., 28 травня 2021. Херсон: вид-во ФОП Вишемирський, 2021. С.223-224.	0,12/0,06
Вонберг Т.В., Семчонок О.В. Аутсорсинг як складова ефективного ведення бізнесу. Problems and Innovations in Science. The 23 International scientific and practical conference, September 20-21, 2021, Primedia E-launch LLC, USA, Dallas. 2021. Pp.14-18.	0,20/0,10
Алієва Г.Г., Вонберг Т.В. Вплив іноземних інвестицій на інноваційний розвиток України. Сучасні інструменти управління корпоративними фінансами. Зб. Матеріалів V Всеукр. науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, 17 листопада 2021 р. К.: КНЕУ, 2021. С.422-424.	0,12/0,06

Опубліковані тези зі студентами

2018 р. - одноосібно:

Стожок А.Ю. Соціальний інтерес як фактор розвитку соціальної відповідальності // Суспільство в XXI столітті : проблеми та перспективи розвитку [Електронний ресурс]: зб. матеріалів першої науково-практичної інтернет-конференції; 4 жовтня 2018 р. — Київ : КНЕУ, 2018. — С. 74-75.	0,12
Виноградова К.К. Дослідження технічних бар'єрів у торгівлі // Актуальні проблеми та перспективи розвитку торгівлі в умовах євроінтеграції: зб. тез I Всеукр. наук.-практич. конф.; 12 грудня 2018 р. — Київ: Торговельно-економічний коледж КНТЕУ, 2018. — С. 40-42.	0,13
Корабльова Я.С. Дослідження мотиваційних механізмів сучасних ТНК // Актуальні проблеми та перспективи розвитку торгівлі в умовах євроінтеграції: зб. тез I Всеукр. наук.-практич. конф.; 12 грудня 2018 р. — Київ: Торговельно-економічний коледж КНТЕУ, 2018. — С. 186-188.	0,13
Воробейчик Ю.О. VR-технології в управлінні персоналом // Сучасні технології в умовах освітньої парадигми інформаційно-комунікативного суспільства: Матеріали міжнародної науково-практичної мультидисциплінарної інтернет-конференції 26 листопада 2018р. // Режим доступу: http://www.zgia.zp.ua/index.php?page=4409&lang=ua	0,12
Недуха О. Дослідження рівнів економічної мотивації персоналу // Сучасні технології в умовах освітньої парадигми інформаційно-комунікативного суспільства: Матеріали міжнародної науково-практичної мультидисциплінарної інтернет-конференції 26 листопада 2018р. // Режим доступу: http://www.zgia.zp.ua/index.php?page=4410&lang=ua	0,12
Омелянюк О. Економічний аспект мотивації персоналу підприємств // Сучасні технології в умовах освітньої парадигми інформаційно-комунікативного суспільства: Матеріали міжнародної науково-практичної мультидисциплінарної інтернет-конференції 26 листопада 2018р. // Режим доступу: http://www.zgia.zp.ua/index.php?page=4410&lang=ua	0,09

Опубліковані тези зі студентами

2019 р. - одноосібно:

Гришко О.О. Проблеми використання міжнародного досвіду мотивації персоналу в Україні в умовах глобалізації // Україна і світ: гуманітарно-технічна еліта та соціальний прогрес: Матеріали міжнар.наук.-теор. конференції студ. та аспір. 10 - 11 квітня 2019 року: - Харків: НТУ „ХПІ”, 2019. – С. 307-310.	0,13
Маковська А.Ю. Застосування інтерактивних технік у мотивації персоналу // Україна і світ: гуманітарно-технічна еліта та соціальний прогрес: Матеріали міжнар.наук.-теор. конференції студ. та аспір. 10 - 11 квітня 2019 року: - Харків: НТУ „ХПІ”, 2019. – С. 342-343.	0,08
Карпенко О.В. Актуальність мовної підготовки кадрів // Україна і світ: гуманітарно-технічна еліта та соціальний прогрес: Матеріали міжнар.наук.-теор. конференції студ. та аспір. 10 - 11 квітня 2019 року: - Харків: НТУ „ХПІ”, 2019. – С. 552-553.	0,07
Дем'яненко Р.М., Вонберг Т.В. Дослідження сучасних методів підбору персоналу // Актуальні проблеми соціально-економічного розвитку: регіональні особливості та світові тенденції: Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених 23 жовтня 2019 р. – Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника». – С.175-177.	0,15
Шкарбан Ю.П., Вонберг Т.В. Роль кадрового діловодства у функціонуванні організації // Актуальні проблеми соціально-економічного розвитку: регіональні особливості та світові тенденції: Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених 23 жовтня 2019 р. – Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника». – С.265-266.	0,08
Юдіна А.О., Мельник М.А., Вонберг Т.В. Сучасні методи мотивації в умовах антикризового управління // Актуальні проблеми соціально-економічного розвитку: регіональні особливості та світові тенденції: Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених 23 жовтня 2019 р. – Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника». – С.271-273.	0,13
Дем'яненко Р.М., Вонберг Т.В. Технологія ефективного створення профілю посади // Теоретичні та практичні аспекти стійкого розвитку економіки України : Зб. наук. праць за матер. Всеукр. студ. наук.-практ. конф., (м. Чортків, 14–15 лист. 2019 р.). – Чортків, ТНЕУ, 2019. - С. 235-236.	0,12
Клименко К.В., Вонберг Т.В. Нематеріальна мотивація як інструмент в управлінні персоналом // Теоретичні та практичні аспекти стійкого розвитку економіки України : Зб. наук. праць за матер. Всеукр. студ. наук.-практ. конф., (м. Чортків, 14–15 лист. 2019 р.). – Чортків, ТНЕУ, 2019. - С. 238-239.	0,11
Титенко Н.Ю., Вонберг Т.В. Особливості процедури добору персоналу в сучасних компаніях // Теоретичні та практичні аспекти стійкого розвитку економіки України : Зб. наук. праць за матер. Всеукр. студ. наук.-практ. конф., (м. Чортків, 14–15 лист. 2019 р.). – Чортків, ТНЕУ, 2019. - С. 248-249.	0,08
Миколаєнко К.Р., Вонберг Т.В. Дослідження ключових проблем підбору персоналу на прикладі АТ «УКРПОШТА» // Молодіжна наука у контексті суспільно-економічного розвитку країни: збірник тез доповідей учасників Міжнародної учнівсько-студентської конференції, Черкаси, 22 листопада 2019 р. – Черкаси : Східноєвропейський університет економіки і менеджменту, 2019. – С. 164-166.	0,11
Герасименко А.П., Вонберг Т.В. Місце мотиваційного механізму у функціонуванні компанії // Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук: зб. матер. Міжнар. наук. практ. конф. (5 груд. 2019 р.) / відп. ред. М.О.Зінченко, Л.Л.Макарук. – Луцьк, 2019. – С.22-24.	0,11
Юдіна А.О., Вонберг Т.В. Формування іміджу «ідеального кандидата» для співбесіди // Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук: зб. матер. Міжнар. наук. практ. конф. (5 груд. 2019 р.) / відп. ред. М.О.Зінченко, Л.Л.Макарук. – Луцьк, 2019. – С.38-39.	0,09
Герасименко А.П. Місце професійної адаптації персоналу в діяльності сучасної компанії // Проблеми управління соціальним і гуманітарним розвитком: матеріали XIII наук.-практ. конф. за міжнар. участю, присвяченої пам'яті А.В.Решетніченка / за заг. ред. О. Б. Кіреєвої. – Дніпро: ДРІДУ НАДУ, 2019. – С. 472-474.	0,11

Опубліковані тези зі студентами

2020 р. - одноосібно:

Савченко Д.О. Вплив пандемії на економічні процеси в державі // Сучасні технології менеджменту, інформаційне, фінансове та облікове забезпечення розвитку економіки в умовах євроінтеграції : збірник тез доповідей учасників Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції, м. Черкаси, 16–17 квітня 2020 р. - Черкаси: Східноєвропейський університет економіки і менеджменту, 2020. - С. 54-55.	0,14
Шкіль Л.Р. Дослідження наслідків епідемії коронавірусу на процеси з рекрутингу в компаніях // Сучасні технології менеджменту, інформаційне, фінансове та облікове забезпечення розвитку економіки в умовах євроінтеграції : збірник тез доповідей учасників Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції, м. Черкаси, 16–17 квітня 2020 р. - Черкаси: Східноєвропейський університет економіки і менеджменту, 2020. - С. 76-77.	0,1
Шутько І.О., Вонберг Т.В. Корпоративна соціальна відповідальність на прикладі ПРАТ «Київстар» // Сучасний менеджмент: проблеми та перспективи розвитку: матеріали 5-ої Всеукр. наук.-практ. конф. (29.05.2020). - Херсон: ДВНЗ «ХДАУ», 2020. - С.36-39.	0,12
Гусева В.В., Вонберг Т.В. Перспективи розвитку рекрутингу персоналу в сучасних умовах // Сучасний менеджмент: проблеми та перспективи розвитку: матеріали 5-ої Всеукр. наук.-практ. конф. (29.05.2020). - Херсон: ДВНЗ «ХДАУ», 2020. - С.124-127.	0,06
Орлов А.М., Вонберг Т.В. Кадровий аутсорсинг, як необхідна вимога сьогодення // Сучасний менеджмент: проблеми та перспективи розвитку: матеріали 5-ої Всеукр. наук.-практ. конф. (29.05.2020). - Херсон: ДВНЗ «ХДАУ», 2020. - С.187-190.	0,13
Федоренко Д.І., Бендик А.Н., Вонберг Т.В. Розвиток лізингу персоналу в Україні // Сучасний менеджмент: проблеми та перспективи розвитку: матеріали 5-ої Всеукр. наук.-практ. конф. (29.05.2020). - Херсон: ДВНЗ «ХДАУ», 2020. - С.221-223.	0,14
Данілюв Д. К. Формування корпоративної культури як сучасний інструмент реалізації практичного менеджменту // Сучасний менеджмент : моделі, стратегії, технології : матеріали XXI Всеукр. щоріч. студент. наук.-практ. конф. за міжнарод. участю. 23 квіт. 2020 р. — Одеса : ОРІДУ НАДУ, 2020. - С.42-43.	0,12
Максименко О.Р. Стан економічних процесів через призму пандемії // Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки : збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції молодих науковців, аспірантів і здобувачів вищої освіти, м. Рівне, 21-22 травня 2020 року : у 2 ч. Ч. 1. Рівне : НУВГП, 2020. - С. 372-374.	0,09
Кириленко Ю.В. Напрями розвитку рекрутера в період кризи // Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки : збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції молодих науковців, аспірантів і здобувачів вищої освіти, м. Рівне, 21-22 травня 2020 року : у 2 ч. Ч. 1. Рівне : НУВГП, 2020. - С. 313-314.	0,05
Кононенко Т. Рекрутинг персоналу через призму Хедхантингу // Управління розвитком соціально-економічних систем: матеріали четвертої Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. - Харків: ХНТУСГ, 2020. - С. 159-161.	0,12
Сліна М.О. Використання соціальних мереж під час рекрутингу персоналу // Управління розвитком соціально-економічних систем: матеріали четвертої Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. - Харків: ХНТУСГ, 2020. - С. 148-150.	0,14
Петренко А.В. Психологічний портрет особистості під час професійного добору // Управління розвитком соціально-економічних систем: матеріали четвертої Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. - Харків: ХНТУСГ, 2020. - С. 174-177.	0,16
Пренделас Є.А. Штучний інтелект в царині рекрутингу // Управління розвитком соціально-економічних систем: матеріали четвертої Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. - Харків: ХНТУСГ, 2020. - С. 177-180.	0,16
Шаясюк К.С. Дистанційний рекрутинг: переваги та можливості // Соціально-трудова сфера України в умовах формування інноваційної економіки: зб. тез доповідей студентів-учасників платформи кафедри управління персоналом та економіки праці у межах 87-ї загальноуніверситетської студентської наукової конференції «Інноваційна Україна: креативні ідеї та проекти»; 4-6 травня 2020 р. — К. : КНЕУ, 2020. С.16-19.	0,11
Шевела Д.Ю. Культурна різноманітність в українських реаліях // Перспективи розвитку управлінських систем у соціальній та економічній сферах України: теорія і практика:зб.матеріалів IVВсеукр. наук.-практ.інт.-конф.,24 листопада2020р.. –К.:КУБГ, 2020. - С.218-221.	0,19
Гужва К.Є. Управління за цілями: переваги та недоліки // Перспективи розвитку управлінських систем у соціальній та економічній сферах України: теорія і практика:зб.матеріалів IVВсеукр. наук.-практ.інт.-конф.,24 листопада2020р.. –К.:КУБГ, 2020. - С.59-61.	0,18
Кузьменко А.М. Оцінка "360 градусів": переваги та напрями розвитку // Перспективи розвитку управлінських систем у соціальній та економічній сферах України: теорія і практика:зб.матеріалів IVВсеукр. наук.-практ.інт.-конф.,24 листопада2020р.. –К.:КУБГ, 2020. - С.95-98.	0,17
Назарець Я.С. Інтелектуальна власність як складова інноваційно-інвестиційного розвитку економічних систем // Фінансово-економічні механізми розвитку підприємництва: теоретичний та практичний аспекти: Зб. тез за матеріалами Всеукр. наук. - практ. конф. здобувачів вищої освіти та молодих учених (19 – 20 листопада 2020 р.). Частина 2. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – С.85-87.	0,22

Опубліковані тези зі студентами

2021 р. - одноосібно::

Принцевська А.С. Кваліметричні методи в оцінюванні діяльності рекрутингових агенцій. Традиції та новації у розвитку сучасної соціологічної науки: дослідження молодих вчених. Зб. матеріалів III Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, 24 лютого 2021. Київ: КНЕУ, 2021. С.62-65.	0,18
Каплун М. Корпоративна соціальна відповідальність як ефективний інструмент саморозвитку компанії. Традиції та новації у розвитку сучасної соціологічної науки: дослідження молодих вчених. Зб. матеріалів III Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, 24 лютого 2021. Київ: КНЕУ, 2021. С.200-203.	0,22
Брушко М. Практики соціального діалогу в Україні. Традиції та новації у розвитку сучасної соціологічної науки: дослідження молодих вчених. Зб. матеріалів III Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, 24 лютого 2021. Київ: КНЕУ, 2021. С.177-178.	0,12
Придатко А.В. Метод "360 градусів" для оцінювання персоналу компанії: переваги та недоліки. Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки. Зб. Матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю, 17 листопада 2021. Полтава: ПДАУ, 2021. С.442-444.	0,11
Донець Д.В. Особливості рекрутингу персоналу в умовах пандемії. Актуальні тенденції наукових досліджень у сфері розробки і використання моделей економічної поведінки суб'єктів господарювання. Зб. тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 6-7 грудня 2021. Дніпро: УДУНТ, ІПБТ, 2021. С.130-131.	0,07
Головка А.А. Well-being менеджмент в умовах пандемії. Соціально-трудова сфера: досвід та інновації. Зб. тез за матеріалами 88-ї загально університетської студентської наукової конференції «Інноваційні ідеї та креативні проєкти в цифровій екосистемі»; 17-18 травня 2021 р. К.: КНЕУ, 2021. С. 26-31.	0,21
Полиця З.А. Оцінювання ефективності професійного добору персоналу. Соціально-трудова сфера: досвід та інновації. Зб. тез за матеріалами 88-ї загально університетської студентської наукової конференції «Інноваційні ідеї та креативні проєкти в цифровій екосистемі»; 17-18 травня 2021 р. К.: КНЕУ, 2021. С. 114-118.	0,22
Стадник Д.Д. Дискримінація під час прийому на роботу: сучасний стан та проблеми. Соціально-трудова сфера: досвід та інновації. Зб. тез за матеріалами 88-ї загально університетської студентської наукової конференції «Інноваційні ідеї та креативні проєкти в цифровій екосистемі»; 17-18 травня 2021 р. К.: КНЕУ, 2021. С.123-128.	0,23