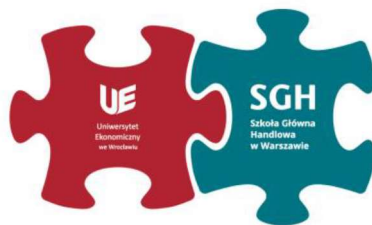




**Biogram naukowca w ramach projektu na Międzyuczelniane Zespoły Badawcze
Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie i Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu**


**pola nieobowiązkowe*

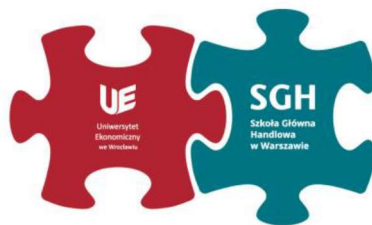
| DANE KONTAKTOWE | |
|---|--|
| Tytuł/stopień naukowy | Dr hab. |
| Imię i nazwisko | Iwona Chomiak-Orsa |
| Adres e-mail | iwona.chomiak-orsa@ue.wroc.pl |
| Research ID* Numer ORCID* Profil ResearchGate* | ORCID 0000-0003-3550-8624 |
| Główna dyscyplina naukowa | Nauki o zarządzaniu i jakości |
| Subdyscyplina (wg NCN) | Zasoby i rozwój zrównoważony |
| Katedra/Jednostka organizacyjna | Katedra Inteligencji Biznesowej w Zarządzaniu |
| PROPOZYCJA WSPÓŁPRACY | |
| Propozycja współpracy w zakresie projektu (opis do 1500 znaków) | <p>Celem projektu będzie opracowanie koncepcji oraz prototypu asystenta wykorzystującego metody sztucznej inteligencji wspomagającego procesy w obszarze zarządzania finansami organizacji oraz kontroli finansowej z uwzględnieniem kryteriów audytu finansowego.</p> <p>Doskonalenie oraz rozwój organizacji, uzależniony jest od kondycji finansowej przedsiębiorstwa ale również od narzędzi wspomagających podejmowanie optymalnych decyzji w tym zakresie. Toteż zarządzanie wiedzą w obszarze finansów stanowi kluczową rolę w podejmowaniu przez organizacje kluczowych decyzji. Z tego też powodu automatyzacja/optimalizacja procesów zarządzania wiedzą finansową może przynieść znaczące korzyści zarówno w kontekście wewnątrzorganizacyjnym jak również z perspektywy otoczenia biznesowego.</p> <p>Problemem badawczym, który może chcę rozwiązać w projekcie jest odpowiedź na pytanie: <i>Jak wykorzystanie metod sztucznej inteligencji poprzez stworzenie automatycznego asystenta wspomagającego zarządzanie finansami oraz procesów audytu może wpłynąć na optymalizację zarządzania organizacją?</i></p> <p>Użycie rozwiązania wykorzystującego generatywną sztuczną inteligencję pozwoli na automatyzację wybranych czynności menadżerów zarządzających finansami.</p> <p>W ramach projektu planuje się wykorzystać Duże Modele Językowe (ang. LLM) oraz technikę reprezentacji semantycznej tekstu.</p> |



| | |
|---|--|
| Poszukiwane kompetencje, umiejętności, wiedza | Wiedza dotycząca procesów zarządzania finansami, audytu, tworzenia rozwiązań controllingowych. Tworzenie prototypów inteligentnych rozwiązań informatycznych. Posiadane certyfikaty i doświadczenia w zakresie: PIBR, ACCA, CISA, Prince, PM BOK, EAA, AOM |
| Obszar obecnych zainteresowań naukowych | Zastosowanie metod sztucznej inteligencji we wspomaganii rozwoju przedsiębiorstwa. Tworzenie rozwiązań inteligentnych wspomagających automatyzację procesów biznesowych w wybranych obszarach funkcjonowania przedsiębiorstwa. Modelowanie i doskonalenie procesów biznesowych przy wykorzystaniu narzędzi informatycznych. |
| POSIADANE KOMPETENCJE | |
| Trzy wybrane publikacje naukowe (jeśli dostępne, proszę o link do źródeł on-line) | <ol style="list-style-type: none"> Małowiecki Andrzej, Chomiak-Orsa Iwona, Fairlearn Parity Constraints for Mitigating Gender Bias in Binary Classification Models – Comparative Analysis W: Artificial Intelligence for Knowledge Management, Energy and Sustainability. 10th IFIP International Workshop on Artificial Intelligence for Knowledge Management, AI4KMES 2023, Krakow, Poland, September 30–October 1, 2023, Revised Selected Papers / Mercier-Laurent Eunika [i in.], IFIP Advances in Information and Communication Technology, 2024, Springer, s.148-154, ISBN 9783031610684. DOI:10.1007/978-3-031-50485-3_13 Hudaszek, K., Chomiak-Orsa, I., & Al-Dobai, S. A. M. (2024). Green Hardware Infrastructure for Algorithmic Trading. W S. Nowaczyk, P. Biecek, N. C. Chung, M. Vallati, P. Skruch, J. Jaworek-Korjakowska, S. Parkinson, A. Nikitas, M. Atzmuller, T. Kliegr, U. Schmid, S. Bobek, N. Lavrac, M. Peeters, R. v. Dierendonck, S. Robben, E. Mercier-Laurent, G. Kayakutlu, M. L. Owoc, i in. (Red.), <i>Artificial Intelligence. ECAI 2023 International Workshops. XAI^3, TACTIFUL, XI-ML, SEDAMI, RAAIT, AI4S, HYDRA, AI4AI, Kraków, Poland, September 30 – October 4, 2023, Proceedings, Part II</i> (T. 1948, s. 194–200). https://doi.org/10.1007/978-3-031-50485-3_19 Liszczyk Konrad, Chomiak-Orsa Iwona, The Importance of Eco-Commerce in the Context of Sustainable Development: A Case Study Analysis W: Artificial Intelligence. ECAI 2023 International Workshops. XAI^3, TACTIFUL, XI-ML, SEDAMI, RAAIT, AI4S, HYDRA, AI4AI, Kraków, Poland, September 30 – October 4, 2023, Proceedings, Part II / Nowaczyk Sławomir [i in.] (red.), <i>Communications in Computer and Information Science</i>, 2024, vol. 1948, Springer, s.223–229, ISBN 9783031504846. DOI:10.1007/978-3-031-50485-3_23 |
| Trzy wybrane projekty naukowe (jeśli dostępne, proszę o link do źródeł on-line) | <p>2020-2021 - Projekt „Level 4.0 Digital Innovation Hub” DIH – Digital Innovation Hub Konkurs „Standaryzacja usług Hubów Innowacji Cyfrowych dla wsparcia cyfrowej transformacji przedsiębiorstw” w ramach Programu Ministra na lata 2019-2021 p.n. „Przemysł 4.0”;</p> <p>2023-2024: Wykorzystanie generatywnej sztucznej inteligencji w optymalizacji procesów zarządzania wiedzą organizacji; Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu; Wewnętrzne granty badawcze Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu</p> <p>2023-2028: Medycyna Cyfrowa: Innowacyjne podejście do diagnostyki i terapii w oparciu o naukę (RCMC "DISRUPTOR" w UMW). Budowa Regionalnego Centrum Medycyny Cyfrowej. Projekt realizowany przez Uniwersytet Medyczny we współpracy z</p> |



| | |
|--|--|
| | Uniwersytetem Ekonomicznym we Wrocławiu; Agencja Badań Medycznych, nr wniosku 2023/ABM/02/00003-00 |
| <p>Metody wykorzystywane w projekcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ilościowe (jakie?) jakościowe (jakie?) inne (jakie?) | <p>Metody, które zostaną wykorzystane do rozwiązania problemu:</p> <ul style="list-style-type: none"> Analiza dokumentacji naukowej oraz branżowej – poszerzenie badań literaturowych o bazy Google Scholar oraz Scopus oraz publikacje branżowe, Indywidualne wywiady pogłębione (IDI) - pozyskanie informacji o procesach kontroli finansowej, audytu, controllingu niezbędne dla opracowania wymagań funkcjonalnych asystenta oraz weryfikacji utworzonej koncepcji, Case study – zidentyfikowanie i opisanie wybranych procesów zarządzania finansami, audytu i controllingu, Symulacja komputerowa – na podstawie zidentyfikowanych procesów case study, zostanie opracowany model bazy wiedzy i model danych, a także prototypowe rozwiązanie informatyczne wykorzystujące opracowany model danych oraz silnik |
| <p>Chęć współpracy w roli:</p> <ul style="list-style-type: none"> kierownika projektu wykonawcy | Kierownika |
| <p>Inne umiejętności i kwalifikacje*:</p> | |
| <p>X Zgadzam się na publikację moich danych podanych w powyższym formularzu na stronach internetowych Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie i Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu w związku ze zgłoszeniem chęci udziału w konkursie na badania naukowe realizowane przez te uczelnie.</p> | |
| <p>06.10.2024 (Miejsce, data)</p> | <div style="text-align: right;">  <p>PODPIS ZAUFANY IWONA MARIA CHOMIAK-ORSA 06.10.2024 18:12:07 [GMT+2] Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym</p> <p>..... (Podpis tylko komputerowy)</p> </div> |



Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

1. Współadministratorzy

Współadministratorami danych osobowych są: 1) Szkoła Główna Handlowa w Warszawie z siedzibą przy al. Niepodległości 162, 02-554 Warszawa, zwana dalej SGH, oraz 2) Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu z siedzibą przy ul. Komandorskiej 118/120, 53-345 Wrocław, zwany dalej UEW.

2. Inspektor Ochrony Danych

Współadministratorzy wyznaczyli Inspektorów Ochrony Danych, z którymi można skontaktować się: 1) w przypadku SGH – poprzez e-mail: iod@sgh.waw.pl; 2) w przypadku UEW - poprzez e-mail iod@ue.wroc.pl

3. Cel i podstawa prawna przetwarzania danych

Dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia konkursu, w wyniku którego mogą być przyznane środki finansowe na badania naukowe. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. e RODO¹ (przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym) w związku z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce².

Dane osobowe będą przetwarzane w celu publikacji Pani/Pana biogramu na stronach internetowych Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie i Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, jeśli wyrazi Pani/Pan na to zgodę. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych w tym celu jest art. 6 ust. 1 lit. a RODO.

4. Dobrowolność podania danych

Podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do wzięcia udziału w konkursie.

5. Odbiorcy danych

W przypadku korzystania przez Administratora z usług innych podmiotów, dane osobowe mogą być im ujawnione na podstawie umów powierzenia przetwarzania danych osobowych, a podmioty te będą zobowiązane do zachowania poufności przetwarzanych danych.

Dane osobowe mogą być opublikowane na stronach internetowych Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie i Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu.

6. Czas przetwarzania danych

Dane osobowe członków międzyuczelnianych zespołów badawczych będą przetwarzane przez okres przeprowadzenia oceny wniosków, badań naukowych, a następnie wiecześnie w celu archiwalnym. W zakresie przetwarzania danych

¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4 maja 2016 r., s. 1, ze zm.).

² Dz. U. z 2018 r. poz. 1666 ze zm.



osobowych w celu publikacji na stronach internetowych Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie i Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, dane osobowe będą przetwarzane do momentu publikacji wyników (31.01.2020) lub do momentu wycofania zgody na przetwarzanie.

7. Prawa związane z przetwarzaniem danych

Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do danych, ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania, a także prawo do wniesienia sprzeciwu z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją. Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegały profilowaniu ani – na podstawie tych danych – nie będą podejmowane decyzje w sposób zautomatyzowany.

W zakresie, w jakim podstawą przetwarzania jest Pani/Pana zgoda, może ją Pani/Pan wycofać w dowolnym momencie, co nie będzie wpływało na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano przed jej cofnięciem.

8. Prawo wniesienia skargi

Przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza RODO.