



**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	Mgr
Imię i nazwisko	Andrzej Małowiecki
Adres e-mail	andrzej.malowiecki@ue.wroc.pl
Research ID* Numer ORCID* Profil ResearchGate*	ORCID 0009-0000-1264-1436
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 do wspomaganie identyfikacji prosumentów na podstawie aktywności użytkowników sieci internetowej.</p> <p>Problemem badawczym, który chcę rozwiązać w projekcie <b>jest odpowiedź na pytanie:</b> <i>Jak wykorzystanie metod sztucznej inteligencji poprzez stworzenie automatycznego asystenta wspomagającego identyfikację prosumentów może wpłynąć na działalność operacyjną organizacji?</i></p> <p>Użycie rozwiązania wykorzystującego generatywną sztuczną inteligencję pozwoli na skuteczniejszy dobór prosumentów, mogących wspierać organizację przy procesach produkcyjnych oraz promocyjno-marketingowych.</p> <p>W ramach projektu planuje się wykorzystać Duże Modele Językowe (ang. LLM) oraz technikę reprezentacji semantycznej tekstu.</p>
Poszukiwane kompetencje, umiejętności, wiedza	<p>Wiedza dotycząca procesów promocyjnych oraz marketingowych.</p> <p>Wiedza dotyczące mediów społecznościowych oraz serwisów internetowych tworzonych zgodnie z ideą Web 2.0</p>
Obszar obecnych zainteresowań naukowych	<p>Zastosowanie metod sztucznej inteligencji we wspomaganie rozwoju przedsiębiorstwa. Tworzenie rozwiązań inteligentnych wspomagających automatyzację procesów biznesowych w wybranych obszarach funkcjonowania przedsiębiorstwa. Modelowanie i doskonalenie procesów biznesowych przy wykorzystaniu narzędzi informatycznych.</p>



POSIADANE KOMPETENCJE	
<p>Trzy wybrane publikacje naukowe (jeśli dostępny, proszę o link do źródeł on-line)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-50485-3_13">DOI:10.1007/978-3-031-50485-3_13</a></li> <li>Małowiecki, Andrzej, and Iwona Chomiak-Orsa. "Methods for Mitigating Gender Bias in Binary Classification Models—A Comparative Analysis." <i>IFIP International Workshop on Artificial Intelligence for Knowledge Management</i>. Cham: Springer Nature Switzerland, 2023. DOI:<a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-61069-1_6">10.1007/978-3-031-61069-1_6</a></li> </ol>
<p>Trzy wybrane projekty naukowe (jeśli dostępny, proszę o link do źródeł on-line)</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>Metody wykorzystywane w projekcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ilościowe (jakie?)</li> <li>jakościowe (jakie?)</li> <li>inne (jakie?)</li> </ul>	<p>Metody, które zostaną wykorzystane do rozwiązania problemu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Analiza dokumentacji naukowej oraz branżowej</b> – poszerzenie badań literaturowych o bazy Google Scholar oraz Scopus oraz publikacje branżowe,</li> <li><b>Indywidualne wywiady pogłębione (IDI)</b> - pozyskanie informacji o procesach kontroli finansowej, audytu, controllingu niezbędne dla opracowania wymagań funkcjonalnych asystenta oraz weryfikacji utworzonej koncepcji,</li> <li><b>Case study</b> – zidentyfikowanie i opisanie wybranych procesów zarządzania finansami, audytu i controllingu,</li> <li><b>Symulacja komputerowa</b> – 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</li> </ul>
<p>Chęć współpracy w roli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kierownika projektu</li> <li>wykonawcy</li> </ul>	<p>Wykonawcy</p>
<p><a href="#">Inne umiejętności i kwalifikacje*</a>:</p>	<p>Certyfikat Microsoft Certified: Azure Data Scientist Associate (<a href="https://www.credly.com/badges/d4b89046-1857-4e5e-a5e9-f9ce308b4dd1/linked_in_profile">https://www.credly.com/badges/d4b89046-1857-4e5e-a5e9-f9ce308b4dd1/linked_in_profile</a>)</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.

06.10.2024  
(Miejsce, data)

Andrzej Małowiecki  
(Podpis tylko komputerowy)



## 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](mailto:iod@sgh.waw.pl); 2) w przypadku UEW - poprzez e-mail [iod@ue.wroc.pl](mailto: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 RODO<sup>1</sup> (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 nauce<sup>2</sup>.

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 wieczyste w celu archiwalnym. W zakresie przetwarzania danych

<sup>1</sup> 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.).

<sup>2</sup> 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.