

**WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH, DYDAKTYCZNYCH I ORGANIZACYJNYCH
ZA LATA 2020-2023 (1/2 etatu)**

(załącznik do wniosku o zatrudnienie na stanowisku profesora uczelni,
w wymiarze 1/2 etatu)

1. Osiągnięcia naukowe

1.1. Publikacje (SKEP):

- Z.Świtalski, **Relacje przedziałowe jako modele preferencji**, W: Modelowanie preferencji a ryzyko '19-'20, 2020 / red. T. Trzaskalik, K. S. Targiel, Katowice: Wydaw. Uniwersytetu Ekonomicznego, s. 77--93, (20 pkt)
- Z.Świtalski, **General consistency conditions for fuzzy interval-valued preference relations**, 2022, Fuzzy Sets and Systems, 443(2022), 137-159. (140 pkt)

1.2. Prace w przygotowaniu

- Z.Świtalski, **Comparison of consistency rules for fuzzy interval-valued preference relations**, praca przygotowywana do publikacji w czasopiśmie Fuzzy Sets and Systems (140 pkt)

1.3. Referaty na konferencjach

- konferencja European Workshop on Economic Theory, Warszawa, 7-9.07.2022, referat „**Consistency of valued and interval-valued preference relations**”
- Konferencja Zastosowań Matematyki, Zakopane , 11-17.09. 2022, referat „**Warunki zgodności dla przedziałowych relacji preferencji**”
- Konferencja Modelowanie Preferencji a Ryzyko, Ustroń , 26-28.03. 2023, referat „**Własności reguł zgodności dla przedziałowych relacji preferencji**”

- (**planowana**) konferencja Conference on Economic Design, Girona (Hiszpania), 15-17.06.2023, referat „**Valued and interval-valued preference relations – general consistency conditions**”

1.4. Recenzje do czasopism

- **Recenzja** pracy Y. Xu, S. Zhu, X. Liu, J. Huang, E. Herrera-Viedma, „Additive consistency exploration of linguistic preference relations with self-confidence” **do czasopisma *Artificial Intelligence Review*** (Springer, styczeń 2022),
- **Recenzja** pracy Zhou-Jing Wang „Additive consistency analysis and optimal priority vector acquisition for trapezoidal fuzzy complement preference matrices” **do czasopisma *Fuzzy Sets and Systems*** (Elsevier, wrzesień 2022)

1.2. Nagrody i wyróżnienia

- stypendium „**Grant Rektorski**” – styczeń 2022 (za publikację 140 pkt).

2. Osiągnięcia dydaktyczne

- 2.1. Prowadzenie wykładów, ćwiczeń i zajęć projektowych dla studentów Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii (Badania operacyjne, Analiza decyzyjna) – w tym zajęcia w jęz. angielskim.
- 2.2. Promotorstwo prac magisterskich, 2 prace obronione (K.Grabarczyk, M.Madej)
- 2.3. Zajęcia dla studenta-obcokrajowca w ramach programu „Erasmus” (Okay Gündas)
- 2.4. Opracowanie programu nowego przedmiotu (Analiza decyzyjna i teoria decyzji – dla ID), opracowanie syllabusu w jęz. angielskim (Decision Analysis and Decision Theory – liE)
- 2.5. Przygotowanie materiałów do zajęć zdalnych z przedmiotów „Analiza decyzyjna i teoria decyzji” (ID oraz liE – w jęz. polskim i angielskim) i „Badania operacyjne i analiza decyzyjna” (ID – w jęz polskim i angielskim)

3. Praca organizacyjna

- 3.1. Udział w pracach Rady Dyscypliny Ekonomia i Finanse, komisji stypendialnej dla doktorantów, obronach prac mgr.
- 3.2. Udział w pracach Komisji Rewizyjnej Oddziału Zielonogórskiego PTM (członek Komisji)
- 3.3 Wykłady popularne dla uczniów szkół średnich (wykład „Surrealizm matematyczny” – konferencja „Matematyka dla Młodych” – WMIiE UZ – 28.04.22, (planowany) wykład „Wiem, że nic nie wiem” – Drzwi Otwarte WMIiE UZ – 17.05.23)