

Załącznik nr 3:

### UZASADNIENIE

1. Uchwała została podjęta **7** głosami „za”, **0** głosami „przeciw” i **0** głosami „wstrzymującymi się”.
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr inż. Marii Rosienkiewicz, sporządzone przez czterech Recenzentów, mają **jednoznacznie pozytywne konkluzje**.
3. Osiągnięcia naukowe zatytułowane jako: *„Modele i metody wspierające innowacyjność przedsiębiorstw produkcyjnych i transformację w kierunku przedsiębiorstw przyszłości”*:
  - *„Opracowanie nowych hybrydowych modeli prognozowania dedykowanych wybranym obszarom systemu produkcyjnego oraz metodyki oceny ich efektywności”* – zaprezentowane w postaci monografii naukowej, oraz
  - *trzy zrealizowane oryginalne osiągnięcia projektowe, stanowią znaczny wkład Habilitantki w rozwój dyscypliny.*
4. Wykazywanie się istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej, w szczególności zagranicznej:
  - 27-dniowy staż podoktorski (od 24.07.2023r. do 20.08.2023.), realizowany w Università Degli di Genova (Włochy, Genua). Celem stażu były badania prowadzone w ramach projektu SME Ready For Future (SMERF) dotyczące zielonego Zarządzania Cyklem Życia Produktu.
  - 8 staży zrealizowanych w ramach programu ERASMUS+, w następujących ośrodkach:
    - Univeridad de La Laguna (Hiszpania, La Laguna), w terminach: 12-16.12.2022;
    - Universitat Politecnica de Valencia (Hiszpania, Walencja), w terminach: 15.11.2021-19.11.2021 oraz 13.05.2017-22.05.2017;
    - Università Degli Studi di Genova, Włochy (Genua) w terminie: 25.10.2021-29.10.2021;
    - Holon Institute of Technology (Izrael, Holon), w terminie: 21.06.2019-30.06.2019;
    - University of the Western Cape Republika Południowej (Afryki, Kapsztad), w terminie: 21.04.2018-29.04.2018;
    - Royal University of Bhutan (Butan, Kipsey, Dewathang), w terminie: 15.09.2017-29.09.2017;
    - Parul University (Indie, Vadodara), w terminie: 05.02.2017-15.02.2017;
  - 5-dniowy staż realizowany w ramach stypendium Programu DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst), inicjujący współpracę z prof. Udo Buscherem. Staż realizowany w Dresden University of Technology (Niemcy, Drezno).

#### **Komisja Habilitacyjna ocena pozytywnie.**

5. Pozostałe elementy dorobku i aktywności naukowej, a w szczególności:
  - publikacje naukowe w czasopismach z bazy Journal Citation Reports (JCR): **7** (po obronie doktoratu);
  - autorstwo lub współautorstwo **12** (w tym 4 po obronie doktoratu) artykułów w czasopismach innych niż znajdujące się w bazie JCR;
  - **1** autorska monografia (po obronie doktoratu);
  - wysokie wskaźniki bibliometryczne: a) liczba cytowań (bez autocytowań) publikacji z zaprezentowanego dorobku naukowego: według bazy WoS – **127** (według bazy Scopus – **166**, według bazy Google Scholar – **346**), b) indeks Hirscha: według bazy WoS – **6** (według bazy

Scopus – 6, według bazy Google Scholar – 9), c) sumaryczny Impact Factor IF = 18.192;

- udział w 9 projektach badawczych międzynarodowych oraz 4 - krajowych (w tym po obronie doktoratu: 1 krajowy i 6 międzynarodowych, w których Habilitantka pełniła funkcję Kierownika zadań roboczych);
- zrealizowane oryginalne osiągnięcia projektowe, konstrukcyjne i technologiczne: 13;
- aktywny udział w konferencjach naukowych: 12 (przed obroną doktoratu), 15 (po obronie doktoratu);
- laureatka stypendiów naukowych (4) , pro jakościowych (3) oraz Nagrody Rektora (5); członkostwo w organizacja i towarzystwach naukowych krajowych (2) i międzynarodowych (1);
- członkostwo w komitetach redakcyjnych czasopism: 1;
- recenzowanie projektów międzynarodowych 18, w tym 17 jako ekspert Komisji Europejskiej, oraz przygotowanie recenzji publikacji zgłaszanych do czasopism (10) oraz do materiałów konferencyjnych (8) ;
- wykonane ekspertyzy lub prace badawcze na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorstw: 5;
- udział w zespołach eksperckich i konkursowych: 9.

#### **Komisja Habilitacyjna ocenia pozytywnie.**

6. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in.:
- udział w komitetach organizacyjnych konferencji naukowych: 10;
  - udział w komitetach organizacyjnych konferencji tematycznych i warsztatach: 20;
  - współpraca z otoczeniem biznesowym – Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna, Legnicki Park Technologiczny, Dolnośląski Park Innowacji i Nauki;
  - organizowanie wizyt w zakładach produkcyjnych – współpraca z 7 przedsiębiorstwami;
  - opiekun specjalności “Organizacja produkcji” na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji od 2021-2023;
  - prowadzenie autorskich wykładów oraz opieka naukowa nad studentami (53, w tym 13 prac inżynierskich i 40 prac magisterskich).

**świadczy o wysokiej aktywności dydaktycznej i organizacyjnej Habilitantki.**

Podpis przewodniczącego Komisji habilitacyjnej  
prof. dr hab. inż. Jerzy Sładek

.....