

Uchwała nr 567/III/2020
Rady Wydziału Zarządzania Politechniki Warszawskiej
z dnia 28 stycznia 2020 r.

w sprawie przyjęcia *Planu badań naukowych na Wydziale Zarządzania PW na rok 2020*

§1

Rada Wydziału Zarządzania Politechniki Warszawskiej, działając na podstawie § 58 ust. 2 pkt 1 Statutu Politechniki Warszawskiej, pozytywnie opiniuje dokument *Plan badań naukowych na Wydziale Zarządzania PW na rok 2020*, stanowiący Załącznik do niniejszej Uchwały.

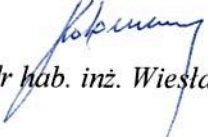
§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz
Rady Wydziału


dr Szymon Kolwas

Dziekan
Wydziału Zarządzania


prof. dr hab. inż. Wiesław Kotarba

Załącznik do uchwały nr 567/III/2020 Rady Wydziału Zarządzania PW z dnia 28 stycznia 2020 r.
w sprawie zaopiniowania Planu badań naukowych na Wydziale Zarządzania na rok 2020

PLAN BADAŃ NAUKOWYCH NA WYDZIALE ZARZĄDZANIA NA ROK 2020

1. GŁÓWNY TEMAT BADAWCZY

W roku 2020 Wydział Zarządzania będzie realizował następujący główny temat badawczy:

Dynamika rozwoju technologicznego a zmiany koncepcji i metod organizacji i zarządzania.

W ramach tego tematu poszczególne katedry skoncentrują się na współczesnych koncepcjach i metodach organizacji i zarządzania właściwych dla swoich obszarów działalności merytorycznej.

Efektom o charakterze naukowym planowanych prac badawczych powinny być publikacje w formie monografii anglojęzycznych oraz artykułów publikowanych w punktowanych czasopismach, ze szczególnym naciskiem na czasopisma z listy JCR. Wykonawcy zadania badawczego będą czynnie uczestniczyć w konferencjach naukowych. Wyniki prac badawczych powinny przyczynić się do przygotowania wniosków o projekty badawcze zgłaszanych do NCN i NCBiR, a także powinny być wykorzystane w procesach przygotowania rozpraw doktorskich i habilitacyjnych.

2. TEMATY BADAWCZE PLANOWANE PRZEZ POSZCZEGÓLNE KATEDRY WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA PW

2.1. KATEDRA FINANSÓW I SYSTEMÓW FINANSOWYCH (K1)

Tożsamość naukowa Katedry: Profil katedry związany jest z koncepcjami zarządzania finansami w procesach decyzji menedżerskich w różnych branżach, analiz finansowych, zarządzania instytucjami finansowymi, a w skali kraju, Unii Europejskiej i globalnej, a także zarządzania systemami finansowymi oraz ryzykiem finansowym, zwłaszcza w wydaniu zinstytucjonalizowanym.

Prace naukowo-badawcze i rozwojowe

- M. Kotarba - *Pogłębienie badania przebiegu i charakteru zmian gospodarczych wywołanych transformacją cyfrową, ze szczególnym uwzględnieniem nowych modeli biznesowych i zmian paradygmatów zarządzania.*
- K. Klimczak, M. Kabza – aplikacja o grant.
- M. Kruk - aplikacja o grant.



- L. Sobczak – aplikacja o grant.
- A. Szymanek: *Prototypowanie gry kierowniczej dotyczącej zarządzania płynnością finansową bilansu z wykorzystaniem matematyki finansowej.*
- A. Szymanek: *Koncepcja i testowanie modelu automatycznego kwotowania spreadu giełdowego na przykładzie ETF-ów oraz najpłynniejszych akcji z portfela indeksu. Testowanie możliwości zastosowania sztucznej inteligencji w roli animatora rynku.* Temat badawczy wymaga współpracy zespołu, partnera biznesowego związanego z ETF oraz pozyskania grantu na opracowanie narzędzia i przygotowanie zasilania i optymalizacji bazy danych do testowania modelu.
- J. Węgrzyn: aplikacja o grant SONATINA na zainicjowanie prac badawczych w zakresie wpływu finansów behawioralnych na percepcję i postawy wobec opodatkowania, zarządzaniu postawami wobec opodatkowania w wyniku globalizacji, cyfryzacji i zmian społecznych
- P. Korneta - kontynuacja prac naukowo-badawczych z zakresu zarządzania dokonaniem i zastosowania pomiaru w zarządzaniu.

Monografie:

- L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (editors): *Innovations in the development of the financial industry: public and private sector in interaction.* Routledge, 2020.
- L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (red. naukowa): *Innowacje na rynku finansowym.* OWPW, 2020.
- L. Jasiński: *Finanse w gospodarce współczesnej.* OWPW, 2020.
- P. Korneta: *Projektowanie systemów zarządzania dokonaniem.* Sieć badawcza Łukasiewicz, 2020.
- M. Kruk: *Procesowe zarządzanie kosztami w zakładach ubezpieczeń.* OWPW, 2020.
- J. Monkiewicz (red. naukowa): *Manipulacje i oszustwa na rynku finansowym: wykrywanie, przeciwdziałanie, zapobieganie.* PWN, 2020.
- L. Sobczak: *Model sukcesu innowacji w przedsiębiorstwie.* OWPW, 2020.
- K. Raczkowski, F. Schneider, J. Węgrzyn: *Ekonomia systemu podatkowego.* PWN, 2020.
- T. Waściński, *Metodyka realizacji prac naukowych.* OWPW, 2020.

Rozdziały w monografiach

- E. Drabik: *Application of Cournot's duopoly in an AML model* [in] L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (editors): *Innovations in the development of the financial industry: public and private sector in interaction.*, Routledge, 2020.
- E. Drabik: *Wykorzystanie duopolu Cournot'a w modelu przeciwdziałania praniu brudnych pieniędzy* [w] L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (red. naukowa): *Innowacje na rynku finansowym.* OWPW, 2020.
- L. Gąsiorkiewicz, prof. PW: *Innovations in management models - process management in insurance companies* [in] L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (editors): *Innovations in the*

development of the financial industry: public and private sector in interaction., Routledge, 2020.

- L. Jasiński: *Dwa wymiary innowacyjności: produkty i procedury finansowe* [w] L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (red. naukowa): *Innowacje na rynku finansowym*. OWPW, 2020.
- M. Kabza: *Artificial intelligence in financial services* [in L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (editors): *Innovations in the development of the financial industry: public and private sector in interaction.*, Routledge, 2020.
- M. Kabza, Dr hab. M. Monkiewicz: *Consumers in the financial sector: development of fintech and its consequences* [in] L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (editors): *Innovations in the development of the financial industry: public and private sector in interaction.*, Routledge, 2020.
- M. Kabza: *Sztuczna inteligencja w usługach finansowych – korzyści i koszty* [w] L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (red. naukowa): *Innowacje na rynku finansowym*. OWPW, 2020.
- M. Kabza: *Cyfryzacja pieniądza i przyszłość banków centralnych* [w] L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (red. naukowa): *Innowacje na rynku finansowym*. OWPW, 2020.
- K. M. Klimczak: *Text analysis in finance: the challenges for efficient application* [in] L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (editors): *Innovations in the development of the financial industry: public and private sector in interaction.*, Routledge, 2020.
- K. M. Klimczak: *Nieskuteczność kar finansowych w przeciwdziałaniu nadużyciom na rynkach finansowych* [w] L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (red. naukowa): *Innowacje na rynku finansowym*. OWPW, 2020.
- P. Korneta: *Holistyczne systemy zarządzania dokonaniaми jako systemy wciąż zakorzenione w finansach* [w] L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (red. naukowa): *Innowacje na rynku finansowym*. OWPW, 2020.
- M. Kotarba: *Digital transformation of the financial system: interaction of private and public sector* [in] L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (editors): *Innovations in the development of the financial industry: public and private sector in interaction.*, Routledge, 2020.
- M. Kotarba: *Transformacja cyfrowa sektora ubezpieczeniowego* [w] L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (red. naukowa): *Innowacje na rynku finansowym*. OWPW, 2020.
- M. Kruk: rozdział w monografii naukowej: *Sukcesy i wyzwania w naukach o zarządzaniu. Od tradycji do współczesności*. Wydawnictwo AWSB, 2020.
- J. Monkiewicz: *The role of regulatory and supervisory systems in the development of financial innovations* [in] L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (editors): *Innovations in the development of the financial industry: public and private sector in interaction.*, Routledge, 2020.
- J. Monkiewicz: *Rola systemów regulacyjno-nadzorczych w rozwoju innowacji finansowych* [w] L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (red. naukowa): *Innowacje na rynku finansowym*. OWPW, 2020.



- J. Monkiewicz: *Wykorzystanie nowych narzędzi nadzorczych do przeciwdziałania naruszeniom na rynkach finansowych: sygnaliści i suptech* [w] J. Monkiewicz (red. naukowa): *Manipulacje i oszustwa na rynku finansowym: wykrywanie, przeciwdziałanie, zapobieganie*. PWN, 2020.
- J. Monkiewicz, M. Monkiewicz: *Współczesne ramy ochrony konsumentów na rynkach finansowych*. [w] J. Monkiewicz (red. naukowa): *Manipulacje i oszustwa na rynku finansowym: wykrywanie, przeciwdziałanie, zapobieganie*. PWN, 2020.
- G. Rządkowski, L. Sobczak: *Uogólniona funkcja logistyczna i jej zastosowanie* [w] L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (red. naukowa): *Innowacje na rynku finansowym*. OWPW, 2020.
- J. Węgrzyn: *Wykorzystanie zielonych finansów do wspierania koncepcji zrównoważonego rozwoju gospodarczego przez kapitał prywatny* [w] L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (red. naukowa): *Innowacje na rynku finansowym*. OWPW, 2020.
- L. Sobczak: rozdział [w] D. Zarzecki (red.) *Zarządzanie finansami. Czas na pieniądź*. 2020.
- D. Szaniewski: *Ewolucja struktury własności wybranych spółek branży metalowej notowanych na GPW* [w] L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (red. naukowa): *Innowacje na rynku finansowym*. OWPW, 2020.
- A. Szymanek: *Uwarunkowania budowy transakcyjnego indeksu GRY* [w] L. Gąsiorkiewicz, J. Monkiewicz (red. naukowa): *Innowacje na rynku finansowym*. OWPW, 2020.
- T. Waściński, B. Kozicki, A. Lisowska, K. Radlińska: *Analiza stopy bezrobocia wybranych gospodarek światowych i prognoza bezrobocia w Polsce*, Australian Journal of Labor Economics.
- T. Waściński, B. Kozicki, A. Lisowska: *Multi-criteria analysis and assessment of changes in the unemployment rate of selected world economies, and the Arima model of the unemployment rate for the US in 2019*, Australian Journal of Labor Economics.
- W. Izdebski, T. A. Grzeszczyk: T. Waściński, M. Izdebski: *Socio-economic Factors Influencing the Development of Renewable Energy Production Sector in Poland*, "E&M Economics and Management" (wysłany do recenzji).
- T. Waściński, T. Grzeszczyk, B. Kozicki, A. Lisowska: *Crisis and HICP index in European countries*.
- T. Waściński, B. Kozicki, A. Lisowska, J. Kurovs: *Forecasting the reserve money of the Central Bank of Poland*, FoM.
- T. Waściński, B. Kozicki, A. Lisowska: *Methods of forecasting budget revenues* Zeszyty Naukowe Seria: Administracja i Zarządzanie UPH Siedlce.
- Tadeusz Waściński, A. Dudkowska: *Private equity market in the ecosystem of start-ups and SME sector – part 1* Zeszyty Naukowe Seria: Administracja i Zarządzanie UPH Siedlce.
- T. Waściński, A. Dudkowska: *Private equity market in the ecosystem of start-ups and SME sector – part 2*, Zeszyty Naukowe Seria: Zarządzanie UPH Siedlce.
- T. Waściński, B. Kozicki, A. Lisowska: *Multidimensional analysis and evaluation of the length of motorways in europe between 2008-2018*.

- B. Kozicki, T. Waściński, A. Lisowska: *Prognozowanie kosztów eksploatacji w przedsiębiorstwie transportowym*, "Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa". Warszawa 2019.

Podręczniki i skrypty

- G. Rządkowski, I. Głazewska: *Ekonometria*. OWPW, 2020.

Kontynuacja prac badawczych w zakresie przygotowania rozpraw doktorskich (w tym opieka nad uczestnikami studiów doktoranckich) w tematach:

- prof. dr hab. J. Monkiewicz
 - Mgr M. Niewadzi
- dr hab. inż. L. Gąsiorkiewicz, prof. PW
 - Mgr inż. D. Szaniewski: Zarządzanie portfelem lokacyjnym zakładów ubezpieczeń
- dr hab. inż. T. Waściński, prof. PW
 - mgr R. Byczot - *Model zarządzania infrastrukturą Uczelni Publicznej* - (otwarty przewód doktorski)
 - mgr D. Bienias
 - mgr A. Dudkowska
 - mgr A. Czupryńska
- dr hab. K. Borowski, SGH
 - mgr A. Szymanek - *Model zarządzania giełdowymi indeksami sektorowymi*.

Kontynuacja prac badawczych w zakresie przygotowania rozpraw habilitacyjnych w tematach:

- P. Korneta, rozprawa habilitacyjna na temat systemów zarządzania dokonaniaми.
- M. Kotarba: *Transformacja cyfrowa systemu finansowego*.
- M. Kruk: *Zarządzanie procesowe w instytucjach finansowych*; etap wstępny.
- L. Sobczak: *Potencjał przedsiębiorczy / innowacyjny organizacji*; etap wstępny.

Przygotowanie artykułów i prezentacja referatów na konferencjach (szacunkowy koszt):

- L. Gąsiorkiewicz, prof. PW - udział w dwóch międzynarodowych konferencjach naukowych - koszt ok. 4 000 zł.
- P. Korneta – 4 artykuły punktowane (co najmniej 20 pkt, w tym jeden za co najmniej 70 pkt, jeden za co najmniej 40 pkt) oraz 2 artykuły po 5 pkt.
- P. Korneta – udział w międzynarodowej konferencji - Business Logistics in Modern Management (X.2020), indeksowanej na Web of Science, prezentacja artykułu i publikacja w materiałach konferencyjnych. Szacowany koszt około 4 000 zł.
- M. Kotarba: udział w konferencjach (ogólnopolskiej i międzynarodowej) z artykułami na temat zmian w systemie gospodarczym i finansowym oraz w zarządzaniu w wyniku transformacji cyfrowej i zmian społecznych. Dofinansowanie 3 000 zł.

- M. Kotarba: publikacja w wysoko punktowanym czasopiśmie zagranicznym artykułu na temat digitalizacji systemu finansowego w ramach koncepcji Smart City, w oparciu o badania własne interakcji finansowych w ramach Smart City.
- M. Kruk: udział w dwóch konferencjach naukowych - koszt ok. 4 000 zł.
- M. Kruk, Dr L. Sobczak: przygotowanie cyklu artykułów w temacie Finansowanie wzrostu przedsiębiorstw.
- G. Rządkowski: udział w konferencji ICNAAM 2020 (International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics). Tytuł roboczy wystąpienia: *Hypersingular and supersingular integrals*. Planowany całkowity koszt (opłata konferencyjna, dojazd, pobyt, ubezpieczenie) tygodniowego udziału w tej konferencji to ok 4000 zł.
- L. Sobczak – udział w dwóch konferencjach naukowych - koszt ok. 4 000 zł.
- A. Szymanek: Specyfika procesu dydaktycznego w zakresie zarządzania przedsiębiorstwem z wykorzystaniem symulacyjnych gier kierowniczych (tłumaczenie + publikacja do 1 tys zł).
- A. Szymanek: Konferencja: „Gaming Simulation and Innovations: Chalanges and Opportunities”, Indore 2020, poświęcona grom symulacjom m. in. w kształcenia z zakresu zarządzania (około 500 EURO).
- J. Węgrzyn: udział w konferencjach (ogólnopolskiej i międzynarodowej) z artykułami na temat zmian w systemie podatkowym oraz zarządzaniu postawami wobec opodatkowania w wyniku globalizacji, cyfryzacji i zmian społecznych. Dofinansowanie 4 000 zł.

2.2. KATEDRA INNOWACYJNOŚCI I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI (K2)

Tożsamość naukowa Katedry: Prowadzenie działalności naukowej, badawczej i dydaktycznej zorientowanej na metodyczne, informacyjne i organizacyjne wspomaganie innowacyjności przedsiębiorstw i przedsiębiorczości.

Prace naukowo-badawcze i rozwojowe

- I. Głazewska: *Badanie potencjału innowacyjnego przedsiębiorstw* – badania prowadzone w ramach pracy doktorskiej.
- E. Głodziński: projekt badawczy z Uniwersytetem w Padwie nt. (roboczy) “*Issues related to performance measurement of Industry 4.0 – direct and indirect benefits and dangers for enterprises*” (planowane przygotowanie i złożenie wniosku w perspektywie Horyzont 2020 lub innym programie).
- E. Głodziński: dokończenie dwóch realizowanych projektów rozwojowych współfinansowanych przez PARP.
- J. Jurczak: badania kwestionariuszowe na temat: „*Pomiar, ocena i projektowanie potencjału innowacyjnego przedsiębiorstwa*” – badania mające na celu opracowanie monografii habilitacyjnej.
- P. Kryś: przygotowanie wniosku do NCN lub NCBR (jeśli zostanie ogłoszony pasujący konkurs) dotyczącego badania skuteczności i niezawodności centrów logistycznych i centrów dystrybucji oraz perspektyw ich rozwoju.

- J. Lewandowski: projekt badawczy – Podejście innowacyjne do wprowadzenia zmian w przedsiębiorstwach produkcyjnych. Opracowanie modelu wprowadzania zmian. Czas trwania projektu – 12 miesięcy.
- J. Lewandowski: projekt badawczy – Umiejętność uczenia innych w przedsiębiorstwach produkcyjnych
- C. Szwed: Rozwój Centrum Modelowania i Organizacji Produkcji: Wdrożenie, aktualizacja i eksploatacja oprogramowania do prowadzenia badań w zakresie modelowania oraz symulacji procesów produkcyjnych i logistycznych, technicznego przygotowania produkcji oraz harmonogramowania i optymalizacji zleceń produkcyjnych; warsztaty i szkolenia z oprogramowania.

Monografie

- Brun D., Smagowicz J., Szwed C., Wilczek W., Wiśniewski W.: *Modelowanie symulacyjne w zarządzaniu produkcją* (monografia zgłoszona do wydruku przez Oficynę Wydawniczą PW w 2020 roku – red. naukowy C. Szwed)
- Głazewska I., Smoleń D., Witowski W.: *Wykorzystanie metody Quality Function Deployment w zarządzaniu rozwojem gospodarczym przez instytucje sektora publicznego*; planowany wydawca: Wydawnictwo Politechniki Warszawskiej
- Głazewska I.: *Technologie informacyjno-komunikacyjne w zarządzaniu wartością przedsiębiorstwa*. Praca pod red. Agnieszki Lisowskiej
- Jurczak J.: monografia habilitacyjna pt.: *Pomiar, ocena i projektowanie potencjału innowacyjnego przedsiębiorstwa*, Oficyna Wydawnicza PW, marzec 2021
- Jurczak J.: monografia współautorska pt.: *Zastosowanie analizy czynnikowej w badaniach naukowych w obszarze zarządzania*, Oficyna Wydawnicza PW, 2020.
- Kosieradzka A., Rostek K.: *Process Management and Organizational Process Maturity. The perspective of the economic and non-economic organizations*. Palgrave 2020 – koszt tłumaczenia i wydania około 10 000 zł
- Kryś P.: *Metoda oceny funkcjonowania centrów logistycznych*; brak zapotrzebowania na środki (monografia zgłoszona wcześniej i już oddana do oficyny Wydawniczej PW), monografia w trakcie recenzji (jedna recenzja pozytywna, druga w przygotowaniu)
- Kryś P.: *Perspektywy rozwoju centrów logistycznych w Polsce* - monografia planowana do przygotowania w najbliższych latach, jej zakres będzie zależny od uzyskania lub nie środków z grantu
- Lewandowski J., Niciejewska M.: *Wybrane aspekty zarządzania bezpieczeństwem pracy w przedsiębiorstwach „małej wielkości”*, OWPW 2020
- Lewandowski J., Niciejewska M.: *Organizowanie bezpiecznego stanowiska dla pracowników o specjalnych potrzebach, możliwościach ograniczeniach psychofizycznych*. OWPW 2020
- Smagowicz J.: *Dojrzałość jednostek administracji publicznej w obszarze publicznego zarządzania kryzysowego* (monografia zgłoszona do wydruku przez Oficynę Wydawniczą PW w 2020 roku – red. naukowy J. Smagowicz)
- Szwed C.: *Innowacyjność w elektroenergetyce* (red. naukowy C. Szwed)

- Żuber R.: *Procesy informacyjne i decyzyjne w zarządzaniu innowacjami (wybrane aspekty)* (red. naukowy R. Żuber, red. techniczny D. Rojek); koszt: 15 000 zł.

Artykuły i inne publikacje

- Brun D., Szwed C.: *Improvement of eyeglass lens production - comparison of selected optimization algorithms* (planowane zgłoszenie do czasopisma Computer Assisted Methods in Engineering and Science lub Foundations of Computing and Decision Sciences lub International Journal of Production Research lub International Journal of Operations & Production Management).
- Głazewska I., Smoleń D., Witowski W.: *Wykorzystanie metody Quality Function Deployment w projektowaniu usług publicznych*.
- Głodziński E., Waszkiewicz M.: *The impact of digital transformation on management of construction projects*, Szkoła Letnia Zarządzania, finansowanie udziału konferencji ok. 1500 zł.
- Głodziński E., Szymborski M.: *Corelation between application of PM standards and company digitalization – empirical studies related to project-based organizations* (tytuł roboczy), "International Journal Project Managing in Business".
- Głodziński E.: *Efficiency and effectiveness in project management of construction enterprises – theoretical and empirical approach in complex assessment related to project-based organizations*, (tytuł roboczy), "International Journal of Construction Management and Economics" / "Construction Management and Economics".
- Głodziński E., Marciniak S.: *Challenges in Measurement of Innovative Projects: from Industry 4.0 into Economy 4.0* (tytuł roboczy), "Production Planning and Control".
- Jurczak J.: *Osiąganie doskonałości organizacyjnej*, [w:] G. Gierszewska (red.), *Jak ugryźć zarządzanie N.0?*, Difin, Warszawa 2020 – rozdział przyjęty do druku (bezpłatnie).
- Jurczak J.: *Zarządzanie potencjałem innowacyjnym przedsiębiorstw w sektorze chemicznym*, [w:] „*Environmental protection and natural resources/Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych*”, 2020 - artykuł w przygotowaniu (koszt publikacji 400 zł).
- Jurczak J.: *Część III. Kapitał ludzki – nowe wymagania i oczekiwania*, [w:] M. Morawski (red.), *Gospodarka 4.0 na przykładzie przedsiębiorstw w Polsce* – rozdział w przygotowaniu (bezpłatnie).
- Kacprzak J.: *Ochrona innowacji w działalności przedsiębiorstw*.
- Kryś P.: *Model dojrzałości centrum logistycznego, Eksploatacja i Niezawodność*, 320 EURO (w trakcie uzgadniania).
- Lewandowski J., Kędziora D.: *Transitional challenges cycle of service delivery centers in Central and Eastern Europe, Technology, Policy and management*. Rok wydania 2020.
- Lewandowski J.: *Model struktury organizacyjnej służb naprawczych*, Zeszyty naukowe Politechniki Poznańskiej – Organizacja i Zarządzanie. Rok wydania 2020,
- Lewandowski J.: *Analiza kosztów procesu naprawczego obiektów technicznych*, Zeszyty naukowe Politechniki Poznańskiej – Organizacja i Zarządzanie. Rok wydania 2020.
- Rojek D.: *Źródła innowacyjności przedsiębiorstw działających w Polsce*. „Przegląd Organizacji”, koszt publikacji: 700 zł.

- Rojek D.: *Technologiczne czynniki innowacyjności przedsiębiorstw*. „Foundation of Management”.
- Smagowicz J., Szwed C.: *Using selected computer simulation programs to analyze bottlenecks problems in production processes* (planowane zgłoszenie do czasopisma International Journal Of Production Research lub International Journal of Operations & Production Management – zapotrzebowanie na sfinansowanie publikacji)
- Smagowicz J., Szwed C.: *Modeling of the machinery and equipment assembly proces in simulation tools* (planowane zgłoszenie do czasopisma Computer Assisted Methods in Engineering and Science lub Foundations of Computing and Decision Sciences)
- Szwed C., Furmanek P.: *Data analysis techniques in price forecasting on the electricity market* (planowane zgłoszenie do czasopisma Energy Policy Journal lub International Journal of Electrical Power & Energy Systems lub Journal of Power Sources lub Energy Economics lub Energy Conversion and Management).
- Szwed C.: *Problems of implementing innovative solutions in the Polish power sector* (planowane zgłoszenie do czasopisma Energy Policy Journal lub International Journal of Electrical Power & Energy Systems lub Journal of Power Sources lub Energy Economics lub Energy Conversion and Management).
- Wilczek W., Szwed C.: *The use of multicriteria decision analysis in the process of selecting a generating unit technology* (planowane zgłoszenie do czasopisma Energy Policy Journal lub International Journal of Electrical Power & Energy Systems lub Journal of Power Sources lub Energy Economics lub Energy Conversion and Management).

Podręczniki i skrypty

- Brun D.: Choroszczyński B., Czyżewski P., Majak M., Smagowicz J., Szwed C., *Zastosowanie wybranych narzędzi modelowania symulacyjnego w zarządzaniu produkcją* (skrypt zgłoszony do wydruku przez Oficynę Wydawniczą PW w 2020 roku – red. naukowy J. Smagowicz, C. Szwed).
- Głazewska I., Rządkowski G.: *Podstawy ekonometrii dla inżynierów*; OWPW (z planu roku 2019).
- Kąkol U., Kosieradzka A., Kunikowski G., Smagowicz J., Zawila-Niedźwiecki J. *Planowanie cywilne oraz budowa planów zarządzania kryzysowego i planów ratowniczych*, red. naukowy A. Kosieradzka, OWPW 2020 (z planu roku 2019).

Kontynuacja prac badawczych w zakresie przygotowania rozpraw doktorskich (w tym opieka nad uczestnikami studiów doktoranckich) w tematach:

- prof. dr hab. inż. Wiesław Kotarba
 - mgr J. Kacprzak *Narzędzia systemu patentowego w procesie innowacyjnym*
- dr hab. inż. R. Żuber, prof. PW
 - mgr A. Kubicka *Podjęmowanie decyzji transakcyjnych w handlu wszechobecnym* (promotor),

- mgr inż. J. Mączyński - *Sposoby współpracy uczelni publicznych z otoczeniem gospodarczym w zakresie transferu wyników badań naukowych i prac rozwojowych* – przygotowanie do wszczęcia,
- dr hab. inż. W. Izdebski, prof. PW
 - mgr P. Chibowski – *Uwarunkowania produkcji biogazu w Polsce*,
- promotor dr hab. inż. A. Kosieradzka, prof. PW
 - mgr inż. O. Ciechańska - *Model dojrzałości organizacji funkcjonujących w środowisku produkcyjnym MTS/MTA* (promotor pomocniczy dr inż. Cezary Szwed) – wszczęty przewód doktorski,
 - mgr inż. I. Głazewska – *Metoda oceny potencjału innowacyjnego przedsiębiorstwa* – wszczęty przewód doktorski (promotor pomocniczy dr inż. Danuta Rojek),
 - mgr. inż. M. Bazyl *Transformacja łańcuchów wartości przedsiębiorstw produkcyjnych w warunkach czwartej rewolucji przemysłowej* – wszczęty przewód doktorski (promotor pomocniczy dr inż. Marcin Kotarba),
 - mgr inż. J. Węgrzyk, *Model zarządzania procesami pozamedycznymi w szpitalach publicznych* – wszczęty przewód doktorski
 - mgr inż. M. Reilly *Ocena przygotowania przedsiębiorstw telekomunikacji mobilnej do obsługi innowacji wykorzystujących technologię 5G.* – doktorat wdrożeniowy- Szkoła Doktorska nr 5,
 - mgr inż. T. Janka, *System monitorowania projektów strategicznych w organizacji* – doktorat wdrożeniowy - Szkoła Doktorska nr 5.

Kontynuacja prac badawczych w zakresie przygotowania rozpraw habilitacyjnych w tematach:

- J. Jurczak - *Pomiar, ocena i projektowanie potencjału innowacyjnego przedsiębiorstwa*,
- D. Rojek - *Innowacyjne modele biznesowe*,
- C. Szwed – *Innowacyjność przedsiębiorstw energetycznych*.

Przygotowanie i prezentacja publikacji na konferencjach (szacunkowy koszt):

- O. Ciechańska, C. Szwed: *Make-To-Stock and Make-To-Availability production strategies – simulation models for the multi-product case*, International Conference on Intelligent Systems in Production Engineering and Maintenance 2020, Liverpool, Anglia, 25-27.11.2020; koszt 6000 zł.
- E. Głodziński: Szkoła Letnia Zarządzania (organizator: Komitet Nauk Organizacji i Zarządzania PAN) – Łódź, 15-16.06.2020, finansowanie udział w konferencji ok. 1300 zł plus dojazd 300 zł – w sumie ok. 1600 zł, publikacja: *The impact of digital transformation on management of construction projects* (patrz pkt 2b).
- E. Głodziński: EURAM Dublin (organizator: European Academy of Management) – Irlandia, 10-12.06.2020, opłata konferencyjna ok. 2000 zł, dojazd 600 zł, noclegi 1000 zł – w sumie ok. 3600 zł, publikacja: tytuł do uzgodnienia.

- E. Głodziński: ProjMAN Porto (organizator: SCIKA) – Portugalia, listopad 2020, opłata konferencyjna ok. 2000 zł, dojazd 1000 zł, noclegi 1000 zł – w sumie ok. 4000 zł, publikacja: tytuł do uzgodnienia.
- E. Głodziński: IPMA 2020 - Performance Measurement and Management in Dynamic Environments (organizator: Performance Measurement Association, Cranfield University, University of Groningen) - Groningen, The Netherlands, 13-16.09.2020, opłata konferencyjna ok. 2000 zł, dojazd 600 zł, noclegi 1000 zł – w sumie ok. 3600 zł, publikacja: tytuł do uzgodnienia.
- J. Jurczak: E-MANAGEMENT 2020. Zarządzanie organizacją w epoce cyfrowej, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, 13 marzec 2020, Kraków – koszt 650 zł.
- J. Jurczak: Management & Information Technology: Innovation& Improvement, Organizator: SGGW oraz International Association for Computer Information Systems, 27 – 29 maja 2020, Warszawa – koszt 345 USD.
- A. Kosieradzka, prof. PW: *Zarządzanie produkcją - wczoraj, dziś, jutro, referat będzie wygłoszony na IV Konferencji Naukowej z cyklu Sukcesy i wyzwania nauk o zarządzaniu. Od tradycji do współczesności „Współczesne kontynuacje dorobku Aleksandra Rotherta (1870-1937)”, 25–26 marca 2020 r., Miejsce konferencji: Akademia WSB w Dąbrowie Górniczej. Koszt około 500 zł (dojazd i hotel).*
- A. Kosieradzka: Konferencja Szkoła Letnia Zarządzania 2020, termin 15–16 czerwca 2020 r. w Łodzi, udział z publikacją w monografii – koszt 1300 zł.
- A. Kosieradzka, udział jako członek Rady Naukowej; VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa Doktorantów: „Paradygmaty współczesnego zarządzania organizacjami”, Wyższa Szkoła Zarządzania w Dąbrowie Górniczej, maj 2020, Organizatorzy: WSB i Wydział Zarządzania PW – Koszt dojazdu i pobytu: 500 zł.
- P. Kryś: XII Konferencja Naukowa Logistyki Stosowanej "Technologie Podwójnego Zastosowania w Logistyce Cywilnej i Wojskowej. Teoria I Praktyka", okolice Warszawy, 3-5 czerwca, publikacja: *Centra logistyczne i centra dystrybucji - historia i perspektywy*, 1300 zł (Gospodarka Materialowa i Logistyka, 20 pkt) - konferencja już zapowiedziana.
- P. Kryś: XV Naukowa Konferencja Oszczędność i efektywność - współczesne rozwiązania w logistyce i produkcji, Poznań, Październik/Listopad, publikacja: *Model dojrzałości centrum logistycznego* (jeśli nie zostanie przyjęty wcześniej do Eksploatacja i Niezawodność), około 1000 zł - konferencja jeszcze nie ogłoszona.
- P. Kryś: Euro-Trans 2018, Warszawa SGH, Wrzesień, tytuł niezdecydowany (niepewne, czy konferencja się odbędzie), około 1000 zł - konferencja jeszcze nie ogłoszona.
- J. Lewandowski: XXIII konferencja pt.: Innowacje w zarządzaniu i inżynierii produkcji, Zakopane 23 – 25. 02. 2020, tytuł w przygotowaniu, koszt 1490 zł.
- D. Rojek: IV Konferencja Naukowa z cyklu Sukcesy i wyzwania w naukach o zarządzaniu. Od tradycji do współczesności. *Współczesne kontynuacje dorobku Aleksandra Rotherta (1870-1937)*, 25-26 marca 2019 roku, Dąbrowa Górnicza; prezentacja referatu: *Innowacyjność w dorobku Aleksandra Rotherta*. Koszt dojazdu i pobytu: 500 zł.
- J. Smagowicz: *Optymalizacja procesów produkcyjnych – studia przypadków* (referat zgłoszony do wygłoszenia na konferencji IV Konferencja Naukowa „Sukcesy i wyzwania w naukach o zarządzaniu. Od tradycji do współczesności – Współczesne kontynuacje

dorobku Aleksandra Rotherta”; konferencja jest współorganizowana przez Wydział Zarządzania PW). Koszt dojazdu i pobytu: 500 zł.

- C. Szwed: *Przemysł 4.0 – współczesne narzędzia modelowania systemów produkcyjnych* (referat zgłoszony do wygłoszenia na konferencji IV Konferencja Naukowa „Sukcesy i wyzwania w naukach o zarządzaniu. Od tradycji do współczesności – Współczesne kontynuacje dorobku Aleksandra Rotherta”; konferencja jest współorganizowana przez Wydział Zarządzania PW. Koszt dojazdu i pobytu: 500 zł.

2.3. KATEDRA PROCESÓW ZARZĄDZANIA (K3)

Tożsamość naukowa Katedry: Prowadzenie działalności naukowej, badawczej i dydaktycznej zorientowanej na podstawy nauk o zarządzaniu w ujęciu procesowym. Szczegółowe obszary to: zaawansowane zarządzanie strategiczne, budowanie konkurencyjności przedsiębiorstw w wymiarze lokalnym i globalnym, zarządzanie wiedzą, zarządzanie jakością w tym doskonałość i dojrzałość organizacji, zmienność organizacyjna i zarządzanie zmianą, zarządzanie ludźmi, zachowaniami organizacyjnymi oraz zarządzanie i ewaluacja programów/portfeli/projektów, odpowiedzialny rozwój i odpowiedzialny marketing, zarządzanie obecnością internetową, zarządzanie elektronicznymi kanałami sprzedaży, modele biznesowe, przedsiębiorczość technologiczna..

Prace naukowo-badawcze i rozwojowe

- G. Gierszewska (kier.) Projekt badawczy *GETM3 – Global Entrepreneurial Talent Management 3* to projekt badawczy finansowany z środków Research and Innovation Staff Exchange (RISE), będącego częścią Marie Skłodowska-Curie Actions, w ramach Horyzontu 2020. Termin rozpoczęcia projektu: 1 stycznia 2017, czas trwania projektu: 36 miesięcy – kontynuacja.
- T. A. Grzeszczyk: przygotowanie grantu NCN dotyczącego nowych podejść do pomiaru kapitału społecznego przedsiębiorstwa.
- L. Hawrysz: Przygotowanie grantu do NCN dotyczącego znaczenia relacji z interesariuszami w świetle koncepcji społecznej odpowiedzialności biznesu.
- M. Morawski: Aplikacja o projekt badawczy w konkursie NCN OPUS 2020 – *Model kształtowania środowiska aktywności zawodowej pracowników wiedzy w kontekście Przemysłu 4.0.*
- S. Sysko-Romańczuk - EY Polska – badanie i publikacja w ramach cyklu prac badawczych: *Programy akceleryacyjne jako metoda rozwoju startupów* (wraz z dr hab. Agnieszką Skalą).
- S. Sysko-Romańczuk – *Zunifikowany system wielofunkcyjnego modelowania behawioralnego klientów na podstawie danych o interakcjach, przy użyciu hipergrafowych algorytmów sztucznej inteligencji* - projekt badawczo-wdrożeniowy złożony do programu NCBiR „Szybka ścieżka” wraz z firmą Synerise, 2020
- T. Zieliński: *Projekt badawczy – Zachowania konsumenckie w gospodarce obiegu zamkniętego w Polsce.* Realizacja 2019-2020 wspólnie z Polską Izbą Przemysłu Chemicznego, wybranymi uczelniami i administracją publiczną.

- T. Zieliński: Projekt badawczy *ChemGOZ – nowe technologie i rozwiązania regulacyjne w realizacji założeń gospodarki obiegu zamkniętego*. Rozpoczęcie projektu: styczeń/luty 2020 r. Projekt realizowany będzie wspólnie z Polską Izbą Przemysłu Chemicznego, wybranymi uczelniami i administracją publiczną.
- T. Zieliński: Projekt badawczy – *Wpływ rozwiązań Przemysłu 4.0 na funkcjonowanie przemysłu chemicznego*. Realizacja 2019-2020 wspólnie z Polską Izbą Przemysłu Chemicznego, wybranymi uczelniami i administracją publiczną.
- T. Zieliński: Kontynuacja realizacji Projektu *ChemHR – Rozwój kadr dla przemysłu chemicznego* Realizacja do roku 2019 wspólnie z Polską Izbą Przemysłu Chemicznego, wybranymi uczelniami i administracją publiczną.

Monografie:

- A. Bitkowska, *Zintegrowane zarządzanie procesowe – szanse i wyzwania*, Oficyna Wydawnicza PW, Warszawa 2020.
- T. A. Grzeszczyk, *A New Logic Model for Project Evaluation*, Oficyna Wydawnicza PW, Warszawa 2020.
- L. Hawrysz, K. Hys, G. Gierszewska, *Zdolności dynamiczne dla odpowiedzialnego rozwoju organizacji*, Oficyna Wydawnicza PW, Warszawa 2020.
- M. Kisilowski, red. *Paradygmat zrównoważonego rozwoju w zarządzaniu publicznym*, 2020. Miejsce wydania w trakcie negocjacji.
- M. Morawski, *Polski styl zarządzania – specyfika i uniwersalność*, w: Morawski M. (red.): *Gospodarka 4.0 na przykładzie przedsiębiorstw w Polsce* Praca zbiorowa pt.: „*Gospodarka 4.0 na przykładzie przedsiębiorstw w Polsce*” pod redakcją M. Morawskiego (wśród współautorów pracownicy Katedry PZ: A. Bitkowska, A. Wodecki).
- M. Sidor-Rządkowska, *Coworking jako nowa forma pracy*, Wolters Kluwer, Warszawa 2020.
- M. Sidor-Rządkowska, *Kompetencyjne systemy ocen pracowników. Przygotowanie, wdrażanie i integrowanie z innymi systemami zsl*, Wydanie trzecie rozszerzone, Wolters Kluwer, Warszawa 2020.
- M. Sidor-Rządkowska (red.), *Coaching. Teoria, praktyka, studia przypadków*, Wydanie drugie rozszerzone, Wolters Kluwer, Warszawa 2020.
- K. Szczepańska, *Wartości w zarządzaniu*, miejsce wydania negocjowane.
- S. Sysko-Romańczuk, B. Jamka red. *Transformacja cyfrowa: problemy i wyzwania przekształceń branżowych*, Oficyna Wydawnicza PW, Warszawa 2020.
- S. Sysko-Romańczuk, K. Bachnik, *Zarządzanie innowacjami w transformacji cyfrowej*, Oficyna Wydawnicza PW, Warszawa 2020.
- S. Sysko-Romańczuk, K. Bachnik, *Prototyping innovation process*, the chapter in: *The Palgrave Handbook of Workplace Innovation across Developed and Developing Countries*, Palgrave Macmillan, UK, 2020.
- A. Wodecki, *Artificial Intelligence in Management: Self-learning and Autonomous Systems as Key Drivers of Value Creation*. Edward Elgar Publishing, Cheltenham and Camberley in the UK and Northampton, Massachusetts, in the USA 2020.

- A. Wodecki., *Sztuczna inteligencja w zarządzaniu. Jak autonomiczne, samouczące się systemy mogą wpływać na firmy, modele biznesowe i rynki?* Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2020.
- T. Zieliński, *Zarządzanie innowacjami w przemyśle chemicznym* (tytuł roboczy).

Artykuły i inne publikacje

- Bitkowska, *The relationship between Business Process Management and Knowledge Management - selected aspects of the study on companies in Poland*, "Journal Of Entrepreneurship, 2020 Management And Innovation" (Jemi)
- G. Gierszewska, M. Modrzejewska, *Kreatywne przedsiębiorstwo i kreatywne parki technologiczne*, 2020, „Organizacja i Kierowanie”
- T. Grzeszczyk, artykuł dotyczący problemów ewaluacji (lista JCR)
- L. Hawrysz, K. Hys, *Sustainable Development Goals in the countries of Central and Eastern Europe*, 2020. Miejsce opublikowania w trakcie negocjacji.
- L. Hawrysz, *Komunikacja w zespołach rozproszonych*, w: Morawski M. (red.): *Gospodarka 4.0 na przykładzie przedsiębiorstw w Polsce*, Oficyna Wydawnicza PW, 2020
- M. Kisilowski, *Usługa publiczna w zarządzaniu bezpieczeństwem – ujęcie fenomenologiczne*, 2020, Miejsce opublikowania w trakcie negocjacji.
- M. Kisilowski, *Zarządzanie kryzysowe właściwe cywilizacji cyfrowej*, 2020. Miejsce opublikowania w trakcie negocjacji.
- M. Kisilowski, *Wyzwania i bariery szkolnictwa wyższego w Polsce*, 2020 Miejsce opublikowania w trakcie negocjacji
- M. Kisilowski *Narzędzia zarządzania wiedzą w publicznym zarządzaniu bezpieczeństwem*. 2020, Miejsce opublikowania w trakcie negocjacji
- Sidor-Rządkowska, *Możliwość wykorzystania employer brandingu w procesie pozyskiwania kadr urzędniczych w systemie administracji publicznej w Polsce*, 2020 „Zarządzanie Publiczne”
- S. Sysko-Romańczuk, G. Kluj, *Modelowanie inteligentnej infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych i bezpieczeństwo energetyczne Polski*, Przegląd Organizacji, 2020
- A. Wodecki, T. Grzeszczyk, *Strategy of Blockchain implementation in Polish Energy Sector*, 2020, czasopismo zagraniczne w procesie negocjacji
- A. Wodecki, *Machine Learning in RTB Pricing Optimization - a case study*, 2020, czasopismo zagraniczne w procesie negocjacji
- A. Wodecki *Self-learning systems in management - an overview*, 2020, czasopismo zagraniczne w procesie negocjacji
- T. Zieliński, *Narzędzia Lean Management w zarządzaniu innowacjami w przemyśle chemicznym*, 2020, Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych lub Przemysł Chemiczny.
- T. Zieliński, *Innowacyjność w polskim przemyśle chemicznym na tle globalnych trendów gospodarczych*, 2020 „Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych” lub „Przemysł Chemiczny”.

Kontynuacja prac badawczych w zakresie przygotowania rozpraw doktorskich (w tym opieka nad uczestnikami studiów doktoranckich) w tematach:

- dr hab. inż. A. Bitkowska, prof. PW
 - mgr inż. Marta Skierniewska – *Zarządzanie procesowe kształceniem osób z niepełnosprawnościami w szkole wyższej*, opiekun pomocniczy dr hab. M. Sidor-Rządkowska – otwarty przewód doktorski 18.12.2018, planowane zamknięcie przewodu I półrocze 2020,
 - mgr Krzysztof Łabędzki, zainteresowania naukowe dotyczą zagadnień związanych z procesami transportu w inteligentnych miastach,
- dr hab. inż. T. A. Grzeszczyk, prof. PW
 - mgr Błażej Czajkowski - *Determinanty oceny projektów współfinansowanych ze środków publicznych* – (otwarty przewód doktorski),
 - mgr inż. Jacek Pelszyński - *Metoda oceny efektywności społecznej projektów rozwojowych* obrona - I półrocze 2020,
 - mgr Marek Zawada – *Metoda planowania projektów niekomercyjnych badań klinicznych* (otwarty przewód doktorski),
 - mgr Ewelina Rybko - doktorantka II roku - prowadzi badania dotyczące zastosowań metod stochastycznych w prognozowaniu sprzedaży przedsiębiorstw,
 - mgr inż. M. Ścibisz - *Metody rekrutacji i selekcji pracowników wiedzy w przedsiębiorstwach branży IT*.
- prof. dr hab. M. Morawski
 - mgr inż. Paweł Bartosiewicz - *Model współdziałania centrów logistycznych z otoczeniem biznesowym* – otwarty przewód doktorski,
 - mgr L. Jabłowska-Luba – Szkoła Doktorska nr 2.
- dr hab. S. Sysko-Romańczuk, prof. PW
 - mgr Paweł Huras - doktorant II roku - obszar zainteresowań naukowych – smart city, otwarcie przewodu II półrocze 2020,
 - mgr Mateusz Rafalik – doktorant II roku – obszar zainteresowań naukowych – restrukturyzacja i optymalizacja działalności operacyjnej, otwarcie przewodu II półrocze 2020,
 - mgr Dariusz Kozakiewicz – Szkoła Doktorska nr 2,

Kontynuacja prac w zakresie przygotowania rozpraw habilitacyjnych lub wniosków profesorskich w tematach:

- A. Bitkowska – zakończenie procedury nadania tytułu profesora.
- A. Gąsiorkiewicz - *Metoda zarządzania usability elektronicznych kanałów sprzedaży*.
- M. Jaksa – *Mediacja w przedsiębiorstwie. Proces, przebieg i efekty na przykładach polskich przedsiębiorstw*.
- Marek Kisilowski – *Zarządzanie bezpieczeństwem publicznym w konsekwencji zmian cywilizacyjnych XXI wieku*. Wniosek habilitacyjny w trakcie procedowania.
- E. Malicka – *Pozytywna energia organizacji w zarządzaniu ludźmi – na przykładach praktyk HR*.

- T. Zieliński – *Zarządzanie technologiami i projektami innowacyjnymi w modelach biznesowych i realizacji strategii przedsiębiorstw. Aspekty zarządzania nowymi technologiami i elementami Przemysłu 4.0 w przemyśle chemicznym.*

Przygotowanie i prezentacja publikacji na konferencjach:

- A. Bitkowska, *Integrated Business Process Management – selected aspects*, IACIS Conference - Europe. Conference Theme: Management & Information Technology: Innovation & Improvement, May 27 - 29, 2020, Warsaw, Poland.
- A. Bitkowska, *Wybrane aspekty zintegrowanego zarządzania procesowego w przedsiębiorstwach*, XXI edycja konferencji Komitetu Nauk Organizacji i Zarządzania Polskiej Akademii Nauk pt. „Szkoła Letnia Zarządzania”, Wyzwania Zarządzania Społeczne – Technologiczne – Globalne, Wydział Zarządzania, Uniwersytet Łódzki, 15-16.06.2019, Łódź.
- T. Grzeszczyk, referat na konferencję dotyczący nowych metod badawczych w dyscyplinie nauk o zarządzaniu i jakości (Web of Science, Scopus).
- L. Hawrysz, *Dynamic capabilities – selected aspects*, IACIS Conference - Europe. Conference Theme: Management & Information Technology: Innovation & Improvement, May 27 - 29, 2020, Warsaw, Poland.
- L. Hawrysz, *Zarządzanie wiedzą w e-administracji*, Letnia Szkoła Zarządzania 2020.
- M. Morawski: *Nauka a praktyka zarządzania w kontekście Czwartej Rewolucji Przemysłowej IV*, Ogólnopolska Konferencja pt.: *Sukcesy i wyzwania w naukach o zarządzaniu. Od tradycji do współczesności. Współczesne kontynuacje dorobku Aleksandra Rothera (1870-1937)*, 25-26.03.2020r., współorganizator Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej – referat zamawiany.
- M. Morawski: udział jako członka Rady Naukowej i recenzenta referatów – założeń badawczych prac doktorskich VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa Doktorantów: „*Paradygmaty współczesnego zarządzania organizacjami*”, Wyższa Szkoła Zarządzania w Dąbrowie Górniczej, maj 2020, Organizatorzy: WSB i Wydział Zarządzania PW.
- M. Morawski, L. Jabłonowska-Luba, *The importance of leadership in the process of radical change on the example of the banking sector*, Administrative Sciences, Special Issue: Positive Management and Leadership in Socially Responsible Organizations, 2020.
- M. Sidor-Rządkowska, *Wyzwania świata VUCA* – Wystąpienie podsumowujące obrady kapituły konkursu Top HR Manager in Action, XI Konferencja HR Directors Summit, 23.01.2020 r.
- M. Sidor-Rządkowska, *Kontrowersje wokół finansowego motywowania pracowników*, IV Ogólnopolska Konferencja pt.: *Sukcesy i wyzwania w naukach o zarządzaniu. Od tradycji do współczesności. Współczesne kontynuacje dorobku Aleksandra Rothera (1870-1937)*, 25-26.03.2020 r., współorganizator Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej – referat zamawiany.
- S. Sysko-Romańczuk, udział z prezentacją w konferencji Global Peter Drucker Forum 2020 „Leadership Everywhere”, październik 2020.
- K. Szczepańska – udział w dwóch konferencjach z referatami.

Wymiana międzynarodowa

- E. Malicka i M. Jaksza w ramach Erasmus wyjazd do Wiednia na Universität für Bodenkultur Wien w terminie marzec-kwiecień 2020. Cel wyjazdu: dydaktyczny oraz nawiązywanie kontaktów między uczelniami, wymiana doświadczeń dotyczących stosowanych metod dydaktycznych, które będą mogły zostać wykorzystane do tworzenia programów nauczania i projektów badawczych.
- S. Sysko-Romańczuk - udział w zagranicznym stażu naukowo-dydaktycznym dla nauczycieli akademickich Politechniki Warszawskiej realizowanych w ramach zadania nr 45 projektu „NERW PW. Nauka – Edukacja – Rozwój – Współpraca” – marzec-kwiecień 2020.

2.4. KATEDRA SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA (K4)

Tożsamość naukowa Katedry: Prowadzenie działalności naukowej, badawczej i dydaktycznej zorientowanej na koncepcje teorii systemów, zarządzania jakością, zarządzania ryzykiem, zapewniania bezpieczeństwa, informatyki gospodarczej, transponowanych do wyzwań zarządzania biznesowego, publicznego, kryzysowego, a także zarządzania organizacjami pozarządowymi.

Prace naukowo-badawcze i rozwojowe

- T. Krupa – Rozwój szkoły naukowej „*Hybrydowe metody sztucznej inteligencji w inżynierskich zastosowaniach badawczych*”. Słowa kluczowe: zasada charakterystyki, logistyczna sieć transformująca, hazard dynamiczny, pamięć semantyczna. Powodzenie hybrydowych metod sztucznej inteligencji w inżynierskich zastosowaniach badawczych bazuje na jednoczesnej kompilacji kilku lub nawet kilkunastu synergetycznych efektów.
- G. Kunikowski- Wystąpienie o grant do NCN - Sonata15 (grudzień 2019).
- A. Skala - Cykl prac badawczych: „*Startupy jako nośniki innowacji*” (wraz z K. Rostek), „*Programy akcelerycyjne jako metodyka rozwoju startupów*” (wraz z S. Sysko-Romańczuk), „*Polskie Startupy*” – kontynuacja, „*Entrepreneurship Education*” – kontynuacja.
- A. Skala i K. Rostek - Wniosek o grant NCN w zakresie metod adaptacji mechanizmów startupowych w przedsiębiorstwach.
- O. Sobolewska – kontynuacja prac badawczych poświęconych tematyce rozwoju sieci międzyorganizacyjnych i wpływu sieciowania na zarządzanie wiedzą, procesami i projektami w organizacjach.
- M. Waszkiewicz - prace badawcze poświęcone tematyce przechodzenia przez organizacje działające projektowo przez cyfrową transformację (badania obejmują przedsiębiorstwa, ich biura projektów, menedżerów projektów).
- M. Wiśniewski - Aplikacja o grant badawczy w NCN temat „*Badanie zgodności planów zarządzania kryzysowego na poziomach administracji publicznej z Krajowym Planem Zarządzania Kryzysowego*”, Aplikacja o grant badawczy NCBiR temat „*Symulator*

zdarzeń niekorzystnych wpływających na infrastrukturę krytyczną i usługi kluczowe państwa”.

- K. Bartczak – aplikacja o grant PRELUDIUM z Narodowego Centrum Nauki.
- A. Kucharska - Aplikacja o grant badawczy PRELUDIUM 18 (wniosek złożony w roku 2019).
- M. Skierniewska – współpraca w zakresie programu „Dostępna Uczelnia” PW NCBiR
- R. Zając – prowadzenie projektu NCBiR „Projekt CUBE”.

Monografie.

- T. Krupa – *Functional and Dinamic Management in Hierarchical Decision Problems – Hazards Aspects*”, w Wydawnictwie Naukowym Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego
- G. Kunikowski „*Model zarządzania portfelem surowców energetycznych*.”
- K. Rostek - Monografia naukowa we współautorstwie z A. Kosieradzką pt. *Process Management and Organizational Process Maturity. The perspective of the economic and non-economic organizations*. Wydawnictwo Palgrave Macmillan.
- A. Skala - *Myths and Facts about Startups*, Palgrave Macmillan.
- D. Smoleń, Głażewska I., Witowski W., *Wykorzystanie metody Quality Function Deployment w zarządzaniu rozwojem gospodarczym przez instytucje sektora publicznego*.
- O. Sobolewska i inn. (zespół ekspercki ds. IoT przy Ministerstwie Cyfryzacji), *Słownik pojęć IoT*, Wydawnictwa Ministerstwa Cyfryzacji (publikacja w przygotowaniu, planowana na marzec 2020)
- M. Waszkiewicz, B. Zamara, *Zarządzanie wartością inwestycji budowlanych. Projektowanie i realizacja.*, 2020.
- M. Waszkiewicz: *Elastyczność projektowa organizacji w dobie transformacji*, 2020.
- M. Wiśniewski, M. Kisilowski., W. Skomra, J. Smagowicz., K. Szwarz: *Zarządzanie bezpieczeństwem infrastruktury krytycznej i ciągłością usług kluczowych*, 2020.

Rozdziały w monografiach.

- B. Czerwiński - *The innovativeness of financial institutions in Poland* w: L. Gąsioriewicz, J. Monkiewicz (red.) L. Gąsioriewicz, J. Monkiewicz (editors): *Innovations in the development of the financial industry: public and private sector in interaction.*, Routledge, 2020.
- J. Kisielnicki i O. Sobolewska (2020). *Network organizations as a catalyst for innovation*, w: *Encyclopedia of Organizational Knowledge, Administration and Technologies*, Hershey: IGI Global,
- A. Skala: *Startupy w Przemysle 4.0.* w: M. Morawski (red.) *Gospodarka 4.0.* , OWPW 2020.
- A. Skala: *Sektor lotniczy w erze transformacji społecznej i technologicznej*, Monografia pokonferencyjna SGH 2020.

- W. Skomra - *Nowe oblicze zarządzania ryzykiem w konsekwencji rosnącej zmienności otoczenia* w: G. Gierszewska.(red.) *Zarządzanie w przedsiębiorstwie N.0. Droga do przyszłości* OWPW 2020.
- M. Waszkiewicz, W. Uliasz. *Wdrożenie rozwiązań kognitywnych jako element transformacji cyfrowej przedsiębiorstw*. Rozdział w monografii Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, 2020.
- E. Głodziński, M. Waszkiewicz Temat w przygotowaniu. Monografia naukowa Oficyny Wydawniczej Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie lub Wydawnictwa Uniwersytetu Łódzkiego 2020.
- J. Zawila- Niedźwiecki, *Wpływ nowych technologii na rozwój cywilizacyjny, ekonomię i zarządzanie* w: E. Mączyńska (red.) *Ekonomiści dla rozwoju. Sfera realna gospodarki*, PTE 2020.

Artykuły i inne publikacje

- K. Bartczak, Konferencja „Firmy rodzinne” – szacunkowy koszt 950 zł, publikacja w formie rozdziału w monografii z wykazu Ministra - 20 pkt.
- J. Domański: *Positive understanding of risk in risk management in non-profit organizations*, Przygotowanie artykułu do Nonprofit and Voluntary Sector Quartely (czasopismo na Liście Filadelfijskiej).
- J. Domański: *Identity of management sciences: from postmodernism to personalism*, Foundations of Management:
- A. Kucharska, Konferencja: Management & Information Technology: Innovation & Improvement w SGGW organizowana wspólnie ze stowarzyszeniem International Association for Computer Information Systems w terminie 27-29.05.2020 r. artykuł nt. *Technological Maturity of Public Universities in Poland* w *International Journal of Innovation and Learning* (40 pkt) ISSN 1471-8197 - ISSN online 1741-8089. Koszt 345\$
- M. Skierniewska - przygotowanie min 3 artykułów, w tym jednego z listy A
- D. Smoleń, *Rola coachingu w zarządzaniu organizacją*, Międzynarodowa Naukowa Konferencja Coachingu, Akademia Leona Koźmińskiego.
- R. Zajac - przygotowanie min 3 artykułów, w tym jednego z listy A.
- J. Zawila-Niedźwiecki - *Niezawodność techniczna inspiracją dla zarządzania ryzykiem operacyjnym i publicznego zarządzania kryzysowego* w „Maintenance and Reliability”.

Podręczniki i skrypty

- Kąkol U., Kosieradzka A., Kunikowski G., Smagowicz J., Skomra W., Zawila-Niedźwiecki J. *Planowanie cywilne oraz budowa planów zarządzania kryzysowego i planów ratowniczych*, OWPW 2020 (red. naukowy A. Kosieradzka).
- Rostek K. - Podręcznik we współautorstwie z dr inż. Michałem Wiśniewskim pt. *Modelowanie i analiza procesów w organizacji*, OWPW.
- Ścibisz M. - Integracja danych biznesowych dla menedżerów, Oficyna Wydawnicza PW

- Wiśniewski M., Smagowicz J., Uklańska A.; *Repozytorium dobrych praktyk wykorzystywanych w planowaniu cywilnym i zarządzaniu kryzysowym*, OWPW 2020.
- Zawila-Niedźwiecki J., Kisilowski M., Kunikowski G., Skomra W., Wiśniewski M., *Podstawy logistyki społecznej i publicznego zarządzania kryzysowego*, OWPW 2020., (red. naukowy J. Zawila-Niedźwiecki).

Opieka nad uczestnikami studiów doktoranckich

- prof. dr hab. inż. T. Krupa
 - mgr inż. T. Prokopowicz – *Zastosowanie teorii charakteryzacji w procesie syntezy i oceny portfeli spółek giełdowych* (przewód doktorski na ukończeniu)
- dr hab. inż. K. Rostek, prof. PW
 - mgr P. Młodzianowski, *Model eksploracji tekstu i analizy sentymentu wspomagający proces podejmowania decyzji zarządczych*,
 - mgr D. Młodzianowski, *Koordinacja współpracy w klastrach*,
 - mgr R. Zając, *Model zarządzania komunikacją w organizacji*,
 - mgr A. Kucharska, *Determinanty świadczenia usług IT w uczelni publicznej*,
 - mgr inż. K. Trojanek, *Model standaryzacji procesów obsługi studiów w uczelniach publicznych*,
 - mgr inż. P. Szoplik, *Ocena projektów informatycznych w administracji publicznej*.
 - mgr Ł. Podlewski, temat pracy w trakcie formułowania.
 - mgr A. Olejnik, temat pracy w trakcie formułowania – Szkoła Doktorska nr 5,
- dr hab. A. Skala
 - mgr A. Ciszak (temat roboczy) *Szanse i bariery rozwoju przedsiębiorczości technologicznej w Polsce* - Szkoła Doktorska nr 5,
- dr hab. inż. J. Zawila-Niedźwiecki, prof. PW
 - mgr A. Cajselski *Model zarządzania produktami towarzystw ubezpieczeniowych w odniesieniu do klienta rodzinnego*, wszczęty przewód doktorski,
 - mgr inż. K. Dąbrowska *Zintegrowany model zarządzania dokonaniem w organizacji*,
 - mgr inż. S. Pięta *Model zarządzania cyberbezpieczeństwem w laboratoriach badawczych*, wszczęty przewód doktorski,
 - mgr I. Rykowska *Metoda oceny kapitału intelektualnego przedsięwzięć start-up*, wszczęty przewód doktorski,
 - mgr D. Smoleń *Model zarządzania rozwojem gospodarczym regionu* wszczęty przewód doktorski,
 - mgr A. Wilk *Metoda sytuacyjnej adaptacji siatki bezpieczeństwa*, promotor pomocniczy W. Skomra – wszczęty przewód doktorski.

Kontynuacja prac badawczych w zakresie przygotowania rozpraw habilitacyjnych.

- B. Czerwiński - *Wykluczenie ubezpieczeniowe osób starszych – istota, uwarunkowania i konsekwencje*.

- G. Kunikowski - *Badania z zakresu zarządzania kryzysowego i bezpieczeństwa energetycznego*.
- O. Sobolewska – kontynuacja prac badawczych poświęconych tematyce rozwoju sieci międzyorganizacyjnych i wpływu sieciowania na zarządzanie wiedzą, procesami i projektami w organizacjach.
- M. Wiśniewski - *Logistyka społeczna a ciągłość działania usług kluczowych państwa*.
- M. Waszkiewicz – *Elastyczność projektowa organizacji w dobie transformacji*.

Przygotowanie artykułów i prezentacja referatów na konferencjach (wraz z szacunkowym kosztem).

- B. Czerwiński
 - Ograniczanie skali wykluczenia finansowego jako przejaw społecznej odpowiedzialności biznesu instytucji finansowych, „Przedsiębiorczość i Zarządzanie”, 2020
 - Problem wykluczenia osób starszych na rynku usług finansowych, „Foundation of Management – International Journal”, 2020
 - Wykluczenie ze względu na wiek na rynku usług finansowych,
 - „Rozprawy Ubezpieczeniowe. Konsument na rynku usług finansowych”, Rzecznik Finansowy, Fundacja Edukacji Ubezpieczeniowej, 2020
 - Tekst dotyczący financial exclusion, „Journal of Services Marketing”, 2020
- J. Domański - artykuł na konferencję Szkoła Letnia Zarządzania 2020 „Personalizm ekonomiczny wyzwaniem dla nauk o zarządzaniu i jakości?”. Koszt 1700 zł
- T. Krupa
 - przygotowanie dwóch artykułów do *Foundations of Management*:
 - artykuł „Security in Semantic and Prakselogical Terms”
 - artykuł „Functional Aspects of Transforming Networks”
- G. Kunikowski
 - z współautorami: A. Kosieradzka, K. Rostek, J. Zawila-Niedźwiecki, *Formy oraz zakres kształcenia menedżerów w rzeczywistości Przemysłu 4.0*, XXI konferencja „Szkoła Letnia Zarządzania” VI.2020
- K. Rostek
 - International Scientific Conference „E-MANAGEMENT. Managing Organizations in a Digital Age” na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie (13 marzec 2020). Referat pt. „Spiralna definicja startupu jako model oceny dojrzałości i poziomu rozwoju”. Orientacyjny koszt: 600 zł.
 - IV Konferencja Naukowa „Sukcesy i wyzwania w naukach o zarządzaniu. Od tradycji do współczesności” w Dąbrowie Górniczej (25-26 marca 2020). Referat pt. „Stan obecny oraz perspektywy innowacyjności technologicznej w Polsce”. Szacunkowy koszt: 500 zł.
 - Konferencja naukowa Letnia Szkoła Zarządzania w Łodzi (15-16 czerwca 2020). Referat pt. „Formy oraz zakres kształcenia menedżerów w rzeczywistości Przemysłu 4.0”. Szacunkowy koszt: 1300 zł
- A. Skala

- Rostek K, Skala A. Międzynarodowa Konferencja Naukowa E-management „Managing Organizations in a Digital Age”, 13 marca 2020, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Tytuł referatu i artykułu w przygotowaniu. KOSZT 500 zł / osobę + dojazd.
- IV Konferencja Naukowa z cyklu „Sukcesy i wyzwania w naukach o zarządzaniu. Od tradycji do współczesności” „Współczesne kontynuacje dorobku Aleksandra Rotherta (1870-1937)” Termin konferencji: 25-26 marca 2020 r. Miejsce konferencji: Akademia WSB. Referat i artykuł pt.: „Nowe przejawy innowacyjności i przedsiębiorczości w polskich przedsiębiorstwach” (bezpłatne)
- The 8th International Conference „Innovation Management, Entrepreneurship and Sustainability (IMES 2020)”, May 28 – 29, 2020 at the University of Economics, Prague, Tytuł referatu i artykułu w przygotowaniu. (koszt 210 euro + dojazd)
- XXI konferencja Komitetu Nauk Organizacji i Zarządzania Polskiej Akademii Nauk pt. „Szkoła Letnia Zarządzania”, która odbędzie się w dniach 15-16 czerwca 2020 roku w Łodzi. Tytuł referatu i artykułu w przygotowaniu. (koszt 1300 zł + dojazd)
- prawdopodobnie 1-2 konferencje we wrześniu 2020 – plan w przygotowaniu.
- W. Skomra
 - Kontynuacja udziału w cyklu konferencji dot. Bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej na Ukrainie (organizator OBWE) IV Міжнародна науково-практична конференція «Становлення та перспективи розвитку державної системи захисту критичної інфраструктури в Україні»
- O. Sobolewska
 - Sobolewska O. (2020), *Knowledge oriented business process management as a catalyst to the existence of network organizations*, w: Journal of Entrepreneurship, Management and Innovation (JEMI) (20 pkt MNiSW). Artykuł przyjęty do publikacji w 2020.
 - Bitkowska A. i Sobolewska O. (2020), *Zarządzanie procesowe z wykorzystaniem wiedzy w polskich przedsiębiorstwach*, Konferencja TNOiK „Multimedia w Biznesie i Administracji” Technologie ICT we współczesnym zarządzaniu, Politechnika Częstochowska, 25-27 marca 2020 roku, dedykowany do Przeglądu Organizacji (koszt 1000 ZŁ).
 - Bitkowska, A. i Sobolewska O., *Wybrane aspekty organizowania biura zarządzania procesami w przedsiębiorstwach*. (artykuł w przygotowaniu XXI edycja konferencji Letniej Szkoły Zarządzania – koszt 1300 ZŁ)
 - Sobolewska O., *Toward hybrid organization*, planowany do zgłoszenia na konferencję Integrated Business Process Management – selected aspects, IACIS Conference - Europe. Conference Theme: Management & Information Technology: Innovation & Improvement, May 27 - 29, 2020, Warsaw, Poland (koszt 295 USD)
 - Pronskikh V. i Sobolewska O., *Knowledge sharing in modern organizations*, (artykuł w przygotowaniu, badania w trakcie realizacji)
- M. Wiśniewski

- Wiśniewski M., 2020 *Critical Infrastructure Security Management Model*, International Journal of Disaster Risk Reduction.
- Wiśniewski M., 2020 *Methodology of Situational Management of Critical Infrastructure Security*. Foundations of Management.
- M. Waszkiewicz
 - Waszkiewicz, M., Uliasz W. 2020. Wdrożenie rozwiązań kognitywnych jako element transformacji cyfrowej przedsiębiorstw. Konferencja “Zmiana Warunkiem Sukcesu 2019”, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu – koszt ok. 1100 zł.
 - Głodziński, E., Waszkiewicz, M. Temat referatu w przygotowaniu. XXI edycja konferencji Szkoły Letniej Zarządzania – koszt 1700 zł.
- J. Zawila-Niedźwiecki
 - *Sztuczna inteligencja a zaawansowana automatyzacja – przesłanki rozróżniania*, „I Kongres Sztucznej Inteligencji”, INP PAN III.2020
 - z współautorami: A. Kosieradzka, K. Rostek, G. Kunikowski *Formy oraz zakres kształcenia menedżerów w rzeczywistości Przemysłu 4.0*, XXI konferencja „Szkoła Letnia Zarządzania” VI.2020.

Wymiana międzynarodowa.

- G. Kunikowski- Wyjazd szkoleniowy – zależnie od uzyskania finansowania: School of Planning; Faculty of Environment; University of Waterloo, CA
- A. Skala - Planuje złożenie wniosku do **NAWA** wiosną 2020.
- O. Sobolewska i M. Waszkiewicz - rozpoczęcie współpracy z ośrodkami zagranicznymi w zakresie przygotowania publikacji, wymiany kadry akademickiej oraz wymiany wiedzy (networking) nawiązywanej podczas wyjazdów zagranicznych, w tym w ramach programu Erasmus +

Rozpoczęcie/kontynuacja współpracy naukowej z podmiotami zewnętrznymi.

- G. Kunikowski - Kontynuacja współpracy w ramach projektu DUCK Data Understanding and Communication Knowledge and skills for Trainers and Teachers in VET and HE.
- K. Rostek
 - Giełda Papierów Wartościowych – opracowanie modelowego rozwiązania zarządzania ryzykiem operacyjnym dla rynku kapitałowego (praca zespołowa)
 - Zleceniodawca badań wstępnych do wniosku o grant NCN (podmiot w trakcie ustalania)
- A. Skala
 - EY Polska – badanie i publikacja w ramach cyklu prac badawczych: Programy akceleryacyjne jako metoda rozwoju startupów (wraz z prof. S. Sysko-Romańczuk)
 - Agencja Rozwoju Przemysłu ARP - badanie i publikacja w ramach cyklu prac badawczych: Startupy jako nośniki innowacji (wraz z prof. K. Rostek)
 - PARP Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości – kontynuacja współpracy w ramach programu „Akademia Menedżera Innowacji”;
 - Fundacja Startup Poland – kontynuacja prac badawczych i publikacji pt. „Polskie Startupy”.

- W. Skomra - Rządowe Centrum Bezpieczeństwa – kontynuacja współpracy w kontekście przechodzenia z ochrony obiektów infrastruktury krytycznej na ochronę usług kluczowych (praca zespołowa).
- O. Sobolewska - kontynuacja współpracy z Ministerstwem Cyfryzacji – działalność w grupie eksperckiej ds. Internetu Rzeczy przy Ministerstwie Cyfryzacji.
- M. Waszkiewicz - kontynuacja współpracy z Urzędem Miasta st. Warszawy, Biuro Polityki Lokalowej.
- M. Wiśniewski - rozpoczęcie współpracy z Wydziałem Cybernetyki Wojskowej Akademii Technicznej w obszarze zarządzania bezpieczeństwem infrastruktury krytycznej i ciągłości usług kluczowych.
- J. Zawila-Niedźwiecki
 - Rządowe Centrum Bezpieczeństwa – kontynuacja współpracy w kontekście przechodzenia UMOL z ochrony infrastruktury krytycznej na ochronę usług kluczowych (praca zespołowa),
 - Giełda Papierów Wartościowych – opracowanie modelowego rozwiązania zarządzania ryzykiem operacyjnym dla rynku kapitałowego (praca zespołowa).
- A. Kucharska - Stowarzyszenie Blockchain Polska.
- R. Zając – współpraca z Uczelnią Łazarskiego, Akademią Sztuki Wojennej, Uniwersytetem Jagiellońskim i Universidad de la Rioja, współpraca z firmą Axelos, prowadzenie szkoleń Prince II.

3. INNE PRACE NAUKOWE I BADAWCZE

- 1) **Kontynuacja organizacji Seminarium Naukowego Wydziału Zarządzania**, które w roku 2020 będzie prowadzone jako **Seminarium Rady Naukowej Dyscypliny Nauki o Zarządzaniu i Jakości** w czterech nurtach tematycznych:
 - Seminarium "Tradycja i Wyzwania Nauk o Zarządzaniu" (patronat Towarzystwa Naukowego Organizacji i Kierownictwa oraz czasopisma "Przegląd Organizacji") - koordynator nurtu dr hab. inż. Janusz Zawila-Niedźwiecki, prof. PW.
 - Seminarium "Wyzwania Modelowania Inżynierskiego i Biznesowego" - współorganizowane przez Centrum Informatyzacji PW oraz Centrum Studiów Zaawansowanych PW (patronat Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją - Oddział Warszawski) - koordynator nurtu dr hab. inż. Anna Kosieradzka, prof. PW.
 - Seminarium "Przedsiębiorczość Wysokiej Techniki" - współorganizowane przez Urząd Patentowy RP (patronat Fundacji Startup Poland) - koordynator nurtu dr hab. Agnieszka Skala.
 - Seminarium "Mazowiecka Platforma Kół Naukowych" - współorganizowane przez Radę Kół Naukowych PW oraz Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferu Technologii PW (patronat Marszałka Województwa Mazowieckiego) - koordynator nurtu dr inż. Agnieszka Lisowska.
- 2) **Wydawanie czasopisma *Foundations of Management – International Journal***
Czasopismo jest wydawane od roku 2009 i w roku 2020 przewiduje się jego kontynuację. Rocznie publikowanych jest ok. 24 artykułów w języku angielskim. (w roku 2019

opublikowano 26 artykułów). Zgodnie z aktualnie obowiązującą listą MNiSW punktacja artykułów wynosi 40 pkt.

Artykuły zakwalifikowane do publikacji w procesie podwójnego anonimowego recenzowania (*double blind review*) są na bieżąco redagowane i udostępniane na platformie De Gruyter Open Access (<https://www.degruyter.com/view/j/fman>) z indywidualnymi numerami DOI.

Zgodnie z przyjętą procedurą, po zamknięciu elektronicznej wersji rocznika 2019, będzie przygotowana wersja drukowana (ISSN 2080-7279), zawierająca artykuły umieszczone na platformie De Gruyter w roku 2019 (eISSN 2300-5661).

3) Organizowanie i współorganizowanie konferencji naukowych

W roku 2020 Wydział Zarządzania będzie organizował samodzielnie lub we współpracy z innymi jednostkami następujące konferencje:

- **IV Konferencja Naukowa z cyklu Sukcesy i wyzwania w naukach o zarządzaniu. Od tradycji do współczesności „Współczesne kontynuacje dorobku Aleksandra Rotherta (1870-1937)”**; termin konferencji: 25–26 marca 2020 r., miejsce konferencji: Akademia WSB w Dąbrowie Górniczej; Współorganizatorami konferencji są Wydział Zarządzania PW oraz Akademia WSB w Dąbrowie Górniczej. W Radzie Naukowej konferencji ze strony PW są: dr hab. inż. Anna Kosieradzka, prof. PW i dr hab. inż. J. Zawila Niedźwiecki, prof. PW, a koordynatorem ze strony PW jest dr inż. Danuta Rojek.
- **IV Ogólnopolska Konferencja „DEMIST’20 „Digital Economy: Management, Innovation, Society & Technology”**; miejsce konferencji: CZLiTT termin konferencji: listopad 2020. Organizator WZ PW, sekretarz konferencji dr inż. A. Gąsiorkiewicz, współpracownicy: dr inż. M. Kotarba (organizacja bloku tematycznego poświęconego systemom finansowym), dr inż. O. Sobolewska (przygotowanie i prowadzenie panelu „technologie 5G”), mgr A. Kucharska (członek komitetu organizacyjnego).
- **Zarządzanie infrastrukturą krytyczną 2020**, Warszawa, Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii, (orientacyjny termin) 20 maja 2020 r., organizacja: WZ PW, KSAP, API Sp. z o.o. Koordynator strony WZPW dr inż. C. Szwed, członek komitetu organizacyjnego dr inż. M. Wiśniewski.
- **VII Konferencja Naukowa Doktorantów Paradygmaty współczesnego zarządzania organizacjami**, WZ PW z Akademią WSB w Dąbrowie G., maj 2020. Ze strony WZ PW: w Komitecie naukowym konferencji są: dr hab. inż. A. Kosieradzka, prof. PW, dr hab. inż. J. Zawila-Niedźwiecki, prof. PW oraz prof. dr hab. M. Morawski, koordynator ze strony PW mgr inż. M. Skierniewska.
- **Dzień Inspektora Ochrony Danych**, Patronat Prezesa Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Organizatorzy: WZ PW ze Stowarzyszeniem Inspektorów Danych Osobowych, termin: styczeń.2020, miejsce Mała Aula PW. WZPW reprezentuje dr hab. inż. J. Zawila-Niedźwiecki, prof. PW.
- **Szkola Logistyki**, Współorganizatorzy: WZ PW i UTH w Radomiu, Termin: styczeń.2020, WZPW reprezentuje dr hab. inż. J. Zawila-Niedźwiecki, prof. PW.
- **II międzynarodowa konferencja z cyklu „Logistyka w bezpieczeństwie, zarządzaniu, medycynie i ratownictwie”**. Współorganizatorzy WZ PW oraz Społeczna Akademia Nauk. WZ PW reprezentuje dr W. Skomra

- **Studencka konferencja „Modelowanie procesów produkcyjnych”**, Warszawa, Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii (orientacyjny termin 12 czerwca 2020)
Współorganizatorzy: WZ PW, Siemens Industry Software, Intermarium Sp. z o.o.
Koordynator dr inż. C. Szwed.

4) Aplikowanie o granty w konkursach rektorskich.

Na bieżąco będą śledzone ogłoszenia o grantach rektorskich i w miarę możliwości będą składane aplikacje w adekwatnych konkursach, np. w konkursie na granty dla Kół Naukowych.