

Raport kwartalny – obejmuje okres od 01.07.2021 do 30.09.2021 r.

- **Zadanie nr 1. Organizacja wizyt naukowych między studentami i pracownikami UTP a instytucjami partnerskimi.**

W III kwartale 2021 r. spotkania Zespołu rekrutacyjnego na mobilności odbywały się zdalnie. Zespół dokonał pozytywnej oceny trzech zgłoszeń:

✓ 01.08.2021r. aplikacji dr hab. inż. Magdaleny Dobiszewskiej, prof. PBŚ, która zaplanowała wizytę badawczą w Polytechnic University of Bari,

✓ 17.08.2021r. aplikacji Prof. Dr. Hasan Önder z Ondokuz Mayıs University, który zaplanował wizytę studyjną w Politechnice Bydgoskiej,

✓ 17.08.2021r. aplikacji MSc. Burcu Kurnaz z Ondokuz Mayıs University, która zaplanowała wizytę studyjną w Politechnice Bydgoskiej,

✓ 01.09.2021r. aplikacji dr inż. Magdaleny Kolendy, która zaplanowała wizytę studyjną w Mendel University in Brno,

✓ 01.09.2021r. aplikacji dr hab. inż. Dariusza Piwczyńskiego, prof. PBŚ, który zaplanował wizytę studyjną w Mendel University in Brno,

✓ 01.09.2021r. aplikacji mgr inż. Agaty Bukaluk, która zaplanowała wizytę studyjną w Mendel University in Brno,

✓ 01.09.2021r. aplikacji PhD Berthy Santos z University of Beira Interior, która zaplanowała wizytę badawczą w Politechnice Bydgoskiej,

✓ 02.09.2021r. aplikacji Prof. Jorge Gonçalves z University of Beira Interior, który zaplanował wizytę badawczą w Politechnice Bydgoskiej.

W III kwartale 2021 r. w ramach projektu EcoSET w mobilnościach wzięty/biorą udział następujące osoby:

✓ mgr inż. Michelle Paradowska (WHiBZ) – staż naukowy w National Center for Biodiversity and Gene Conservation rozpoczął się 01.06.2021, zakończył się 17.07.2021 r.

<http://ecoset.utp.edu.pl/2021/08/30/visit-at-national-centre-for-biodiversity-and-gene-conservation-hungary/>

✓ dr hab. inż. Katarzyna Stadnicka, prof. PBŚ i prof. dr hab. Marek Bednarczyk (WHiBZ) – wizyta studyjna w National Center for Biodiversity and Gene Conservation w dniach 07-10.07.2021 r.

<http://ecoset.utp.edu.pl/2021/08/30/visit-at-national-centre-for-biodiversity-and-gene-conservation-hungary-2/>

✓ PhD Mengjun Wu z University of Molise – staż naukowy w Politechnice Bydgoskiej rozpoczął się 20.08.2021, zakończyć ma się 20.11.2021r.

✓ dr hab. inż. Beata Sitkowska, prof. PBŚ (WHiBZ) – staż naukowy w formie zdalnej w Ondokuz Mayıs University, Department of Animal Science rozpoczął się 14.06.2021., zakończył się 30.09.2021 r.

✓ dr inż. Magdalena Kolenda (WHiBZ) – staż naukowy w formie zdalnej w Ondokuz Mayıs University, Department of Animal Science rozpoczął się 14.06.2021., zakończył się 30.09.2021 r.

✓ prof. dr hab. Marek Bednarczyk (WHiBZ) – staż naukowy w University of Molise, rozpoczął się 02.09.2021., zakończył się 29.09.2021 r.

✓ dr hab. inż. Magdalena Dobiszewska, prof. PBŚ (WBAiŚ) – staż naukowy w Polytechnic University of Bari, rozpoczął się 11.09.2021., zakończyć ma się 09.10.2021 r.

Zadanie nr 2. Dofinansowanie publikacji wspólnych prac naukowych.

W III kwartale 2021 r. spotkania Zespołu oceniającego publikacje odbywały się zdalnie. W ich efekcie zaakceptowano następujące zgłoszenia:

Wydział Budownictwa Architektury i Inżynierii Środowiska:

▪ dr hab. inż. Magdalena Dobiszewska, prof. PBŚ: „Load-Deflection Behavior of Over- and Under-Reinforced Concrete Beams with Hybrid FRP-Steel Reinforcements”, praca powstała przy współudziale Adana Science and Technology University, została zaakceptowana do druku w czasopiśmie Materials, <https://doi.org/10.3390/ma14185341> (IF=3,057; 140 pkt.),

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt:

▪ dr hab. inż. Dariusz Piwczyński, prof. PBŚ: „Growth and slaughter characteristics of weaning male kids from Turkish native goat breeds”, praca powstała przy współudziale Ondokuz Mayıs University, została zaakceptowana do druku w czasopiśmie Animals, <https://doi.org/10.3390/ani11102788> (IF=2,323; 100 pkt.)

- **Zadanie nr 3. Dofinansowanie wyjazdów pracowników UTP na konferencje o zasięgu międzynarodowym połączone z prezentacją osiągnięć w postaci referatu lub posteru.**

Wydział Budownictwa Architektury i Inżynierii Środowiska:

W dniach 30.08-03.09.2021 r. przedstawiciele Wydziału wzięli udział w konferencji **WMCAUS 2021 6th World Multidisciplinary Civil Engineering – Architecture – Urban Planning Symposium.**

Szczegółowe informacje znajdują się na stronie:
<http://ecoset.utp.edu.pl/2021/09/15/wmcaus-2021/>

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt:

W dniach 30.08-03.09.2021 r. przedstawiciel Wydziału wziął udział w konferencji **72nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science organizowanej przez EAAP (European Association for Animal Production).** Dr hab. inż. Katarzyna Stadnicka, prof. PBŚ przewodniczyła sesji nr 32. „Meat and fat quality in broilers and finishing pigs”. Profesor Stadnicka została także powołana do Komitetu Naukowego EAAP ds. trzody. Ponadto wygłosiła prezentację:

- Bednarczyk M., Grochowska E., Dunisławska A., Stadnicka K. Chicken model to study the epigenetic impact and inheritance thereof.
- Bogucka J., Stanek M., Stadnicka K. In ovo modulation of ‘muscle health’ with synbiotics – effect on vascularization and myopathies.

W dniach 27-30.09.2021 r. przedstawiciele Wydziału wzięli udział w konferencji **The International Congress on Domestic Animal Breeding Genetics and Husbandry (ICABGEH-21)** współorganizowanej przez prof. Hasana Ondera z Ondokuz Mayıs University, który w ramach

współpracy zaprosił przedstawicieli PBŚ do udziału w konferencji. Jednocześnie dr hab. inż. Dariusz Piwczyński, prof. PBŚ został jednym z trzech zaproszonych gości („Invited speaker”).

Prezentacje wraz z opublikowanymi streszczeniami w materiałach pokonferencyjnych:

- **Piwczyński D.**, 2021. Forecasting milking efficiency cows milked in an automatic milking system using decision tree technique. V. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2021 (ICABGEH-21) Odessa, Ukraina, 27-30 września 2021, ISBN: 978-605-06447-1-5.
- **Sitkowska B.**, Kolenda M., Piwczyński D., Lewicz Ł., Rząsińska J., Talaska M., Önder H., Şen U., 2021. The relationship between the breeding value of bulls and milk yields of their daughters milked in automatic and conventional milking systems. V. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2021 (ICABGEH-21) Odessa, Ukraina, 27-30 września 2021, ISBN: 978-605-06447-1-5.
- **Kolenda M.**, Sitkowska B., Lewicz Ł., Rząsińska J., Önder H., Şen U., Talaska M., 2021. Polymorphism in MITF gene and milk performance of polish holstein-friesian cows. V. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2021 (ICABGEH-21) Odessa, Ukraina, 27-30 września 2021, ISBN: 978-605-06447-1-5.
- **Aerts J.**, Piwczyński D., Sitkowska B., Kolenda M., Önder H., 2021. Factors responsible for high daily milk yield in an automatic milking system, 2021. V. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2021 (ICABGEH-21) Odessa, Ukraina, 27-30 września 2021, ISBN: 978-605-06447-1-5.
- Kliś P., Sawa A., **Piwczyński D.**, Sitkowska B., Bogucki M., 2021. Prediction of cows fertility based on data recorded during the periparturient period. V. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2021 (ICABGEH-21) Odessa, Ukraina, 27-30 września 2021, 163, ISBN: 978-605-06447-1-5.
- **Bogucki M.**, Półgęsek A., Sawa A., Piwczyński D., Bujko K., 2021. The effect of massage on the cow's udder condition and health. V. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2021 (ICABGEH-21) Odessa, Ukraina, 27-30 września 2021, 163, ISBN: 978-605-06447-1-5.

Postery:

- Kliś P., Sawa A., Piwczyński D., Sitkowska B., Bogucki M. Prediction of cows fertility based on data recorded during the periparturient period
 - Bogucki M., Półgęsek A., Sawa A., Piwczyński D., Kolenda M., Bujko K., 2021. The effect of massage on the cow's udder condition and health.
-
- **Zadanie nr 4. Organizacja konferencji zamykającej, podsumowującej projekt.**
Nie podjęto żadnych działań w zakresie realizacji Zadania nr 4.
 - **Pozostałe działania wykonane w ramach realizacji projektu:**
 - ✓ Przygotowano zestawienie kosztów z podziałem na Wydziały oraz poszczególne zadania (stan na 30.09.2021 r.).