

Wyniki VIII Ogólnopolskiej Sesji Studenckich Kół Naukowych

W dniach 1-3 grudnia 2022 roku w Szczecinie odbyła się VIII Ogólnopolska Sesja Studenckich Kół Naukowych (XIV Uczelniana Sesja Studenckich Kół Naukowych) zorganizowana przez Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie przy wsparciu Santander Universidades.

Celem konferencji była prezentacja wyników badań prowadzonych przez studentów działających w Studenckich Kołach Naukowych oraz wymiana poglądów i doświadczeń między studentami.

W skład komitetu honorowego Sesji wchodził: JM Rektor Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie dr hab. inż. Jacek Wróbel, prof. ZUT, Prorektor ds. studenckich ZUT dr hab. inż. Arkadiusz Terman, prof. ZUT, Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego mgr Olgierd Geblewicz, Centrum Inicjatyw Gospodarczych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, a także Parlament Studentów Rzeczypospolitej Polskiej, Forum Uczelni Technicznych i Forum Uczelni Przyrodniczych.

Na tegoroczną Sesję zgłosiło się 206 Studenckich Kół Naukowych. Łącznie nadesłano 253 streszczeń. W sumie w Sesji udział wzięli studenci z 49 polskich uczelni. Łączna liczba uczestników Sesji wyniosła 630 osób. Ze względu na szeroki zakres tematyczny badań prowadzonych przez Studenckie Koła Naukowe Sesja została podzielona na siedem bloków tematycznych: blok architektury i budownictwa, blok biomedyczny, blok chemiczny, blok ekonomiczno-prawny, blok roślinno-przyrodniczy, blok techniczny oraz blok zwierzęcy, które były dodatkowo podzielone na część referatową i posterową.

Prezentowane przez studentów prace były oceniane przez Komisje Konkursowe. W składzie każdej z komisji znajdowało się co najmniej trzech jurorów, którzy byli pracownikami Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, Uniwersytetu Szczecińskiego, Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, Politechniki Morskiej w Szczecinie oraz Akademii Sztuki w Szczecinie.

Partnerami Sesji byli Santander Universidades, Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego, Centrum Inicjatyw Gospodarczych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police” S.A. Nagrody dla najlepszych studentów, poza wkładem własnym ZUT, zostały ufundowane przez naszych partnerów. Ogłoszenie wyników odbyło się podczas uroczystego zakończenia Sesji w dniu 3 grudnia 2022 roku.

dr hab. inż. Paweł Nawrotek, prof. ZUT

Pełnomocnik Rektora ds. studenckiego ruchu
naukowego

Wyniki VIII Ogólnopolskiej Sesji Studenckich Kół Naukowych

Wyróżnienia postery

Blok Biomedyczny

Studenckie Koło Naukowe BiomedUZ, Ref. Martyna MYSZOGRAJ, PROJEKT KONCEPCYJNY ENDOPROTEZY KRAŻKA MIĘDZYKRĘGOWEGO Z ZASTOSOWANIEM STRUKTURY META-MATERIAŁÓW, opiekun naukowy: dr inż. Agnieszka Mackiewicz, Uniwersytet Zielonogórski.

Studenckie Koło Naukowe Mikrobiologii Farmaceutycznej, Ref. Patrycja JASKÓŁKA, Paulina KASSNER, OCENA CZYSTOŚCI MIKROBIOLOGICZNEJ POWIETRZA PRZED I W TRAKCIE DZIAŁANIA ELEKTRONICZNYCH NAWILŻACZY POWIETRZA W WARUNKACH DOMOWYCH, opiekun naukowy: dr Elżbieta Piątkowska, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu.

Blok Roślinno-Przyrodniczy

Studenckie Koło Naukowe NEXUS, Ref: Patrycja KAWAŁEK, WOSKOWIJKI JAKO PRZYKŁAD EKOLOGICZNEGO OPAKOWANIA, opiekun naukowy: dr inż. Sylwia Sady, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu.

Koło Naukowe „Cosmetic Plants”, Ref: Magdalena LASOTA, ZASTOSOWANIE EKSTRAKTU Z KORZENIA MACA (*LEPIDIUM MEYENII*) W PIELĘGNACJI WŁOSÓW, opiekun naukowy: dr Katarzyna Gawel-Bęben, Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie.

Wyróżnienia referaty

Blok Architektury i Budownictwa

Studenckie Koło Naukowe „Kudra”, Ref. Loran NERMEND, BADANIA, OPTYMALIZACJA I OPRACOWANIE OPTYMALNEJ MIESZANKI BETONOWEJ DO WYDRUKU 3D PRZY ZASTOSOWANIU SZYBKO MIESZAJĄCEJ POMPY, opiekun naukowy: dr inż. Szymon Skibicki, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

Studenckie Koło Naukowe Disegno, Ref. Aleksandra SENDERSKA, SYNERGIA FORM ARCHITEKTONICZNYCH I FORM ZIELENI W KOMPOZYCJI PRZESTRZENNEJ NA PRZYKŁADZIE NOWEGO MIASTA W POLICACH, opiekun naukowy: dr inż. arch. Halina Rutyna, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

Blok Biomedyczny

Studenckie Koło Naukowe Dermatologii Eksperymentalnej, Ref. Aleksandra SNOBKOWSKA, OCENA WIEDZY UCZNIÓW NA TEMAT ZAGROŻEŃ ZWIĄZANYCH Z EKSPOZYCJĄ NA PROMIENIOWANIE ULTRAFIOLETOWE ORAZ DZIAŁAŃ

PROFILAKTYCZNYCH, opiekun naukowy: dr hab. n. med. Alina Jankowska-Konsur, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu.

Studenckie Koło Naukowe Biofarmacji i Nanomedycyny przy Samodzielnej Pracowni Farmakokinetyki i Farmacji Klinicznej, Ref. Bogusław KOWALSKI, Wiktoria DONEROWICZ, POLIELEKTROLITOWE WIELOWARSTWY PDADMAC/HEPARIN JAKO SYSTEM USZKADZAJĄCY KOMÓRKI NOWOTWOROWE NEUROBLASTOMA, opiekun naukowy: dr n. med. Maria Dąbkowska, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie.

Studenckie Koło Naukowe Pedagogów Młodzieży „Young Power”, Ref. Piotr WALKOWIAK, RELACJE LUDZI ZE ZWIERZĘTAMI I ICH ZNACZENIE DLA KONDYCJI PSYCHICZNEJ I SPOŁECZNEJ. INTERAKCJE HODOWCÓW ZE SWOIMI GOŁĘBIAMI, opiekun naukowy: dr Małgorzata Mikut, Uniwersytet Szczeciński.

Blok Chemiczny

Studenckie Koło Naukowe „Enzymologów”, Ref: Agnieszka BANASZEK, ANALIZA DETERMINANTÓW STRUKTURALNYCH WŁAŚCIWOŚCI KATALITYCZNYCH β -d-FRUKTOFURANOZYDAZY Z *BIFIDOBACTERIUM ADOLESCENTIS*, opiekun naukowy: dr inż. Radosław Drozd, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

Studenckie Koło Naukowe „Enzymologów”, Ref: Marta MAŚLANKO, ANALIZA DYNAMIKI WZROSTU MIKROORGANIZMÓW IZOLOWANYCH ZE ZBIORNIKÓW WODNYCH NA TERENIE SZCZECINA I POLIC, opiekun naukowy: dr inż. Radosław Drozd, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

Blok Ekonomiczno-Prawny

Studenckie Koło Naukowe Gospodarki Żywnościowej, Ref: Sandra REŚKIEWICZ WINO - WARTOŚCIOWA POZYCJA MENU, JAK I PORTFELA INWESTYCYJNEGO, opiekun naukowy: dr Michał Borychowski, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu.

Koło Naukowe Promote.me, Ref: Zuzanna PIWOWARCZYK, ZWINNE ZARZĄDZANIE A UCZENIE SIĘ ORGANIZACYJNE W KRAKOWSKIM ŚWIECIE IT, opiekun naukowy: dr hab. Ewa Prymon-Ryś, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie.

Finansowe Koło Naukowe FLOW, Ref: Gabriela KARAŚ, POSTAWY STUDENTÓW WOBEC PRZEDSIĘBIORCZOŚCI NA PRZYKŁADZIE STUDENTÓW STUDIÓW ANGLOJĘZYCZNYCH W WSliZ W RZESZOWIE, opiekunowie naukowci: dr Jacek Rodzinka, mgr Karolina Palimąka, Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie.

Blok Roślinno-Przyrodniczy

Studenckie Koło Naukowe Genetyki „DIVERSITAS”, Ref: Anastazja SIAKAJŁO, Bruno MIZIŃSKI, KONSTRUKCJA MAPY GENETYCZNEJ Z UŻYCIEM MARKERÓW PCR INHIBITORA WOSKU ŻYTA, opiekun naukowy: dr hab. Beata Myśków, prof. ZUT, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

Studenckie Koło Naukowe „Odnawialni”, Ref: Jakub CEGIEŁKA, Marek JAROCKI, POZYTYWNE OBLICZE STRESU STOSOWANEGO W UPRAWIE MIKROGLONÓW PRZEZNACZONYCH NA CELE ENERGETYCZNE, opiekunowie naukowcy: dr hab. inż. Adam Koniuszy, prof. ZUT, dr hab. Małgorzata Hawrot-Paw, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

Studenckie Koło Naukowe Technologów Przetwórstwa Rybnego, Ref: Oliwia DRABIK, Oliwia KONOPSKA, WYKORZYSTANIE MIĘSA RYB SŁODKOWODNYCH DO PRODUKCJI ŻYWNOŚCI PRZEKĄSKOWEJ TYPU CHIPS, opiekun naukowy: dr inż. Grzegorz Tokarczyk, prof. ZUT, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

Blok Techniczny

Studenckie Koło Naukowe Inżynierii Rolniczej, Ref: Michał ŻABIAREK, Damian TOMASZEWSKI, WPLYW ZMIANY CIŚNIENIA W OGUMIENIU NA MOC UCIAĞU ORAZ ZUŻYCIE PALIWA, opiekunowie naukowcy: dr inż. Mirosław Czechłowski, dr inż. Dawid Wojcieszak, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu.

Smart Autonomous Robots and Intelligent Systems, Ref: Miłosz KOSIŃSKI, SYSTEM WIZYJNY STERUJĄCY PRACĄ ROBOTA PRZEMYSŁOWEGO, opiekun naukowy: dr inż. Rafał Osypiuk, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

Koło Naukowe AGH Solar Plane, Ref: Natalia KSIĄŻEK, BEZZAŁOGOWY SAMOLOT SOLARNY JAKO PLATFORMA DO MONITORINGU JAKOŚCI POWIETRZA, opiekun naukowy: dr inż. Krzysztof Sornek, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie.

Blok Zwierzęcy

Studenckie Koło Naukowe Fizjologii Zwierząt, Ref: Karolina JEWIARZ, Martyna MARKIECKA, NOWE MOŻLIWOŚCI W BADANIACH NARZĄDÓW ROZRODCZYCH U BUHAJÓW, opiekun naukowy: dr hab. inż. Katarzyna Michałek, prof. ZUT, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

Studenckie Koło Naukowe Biologii Rozrodu, Ref: Naira SARGSYAN, Ada SPERA, OBRAZOWANIE ULTRASONOGRAFICZNE ZMIAN W JAJNIKU I MACICY W OKRESIE OKOŁOKONCEPCYJNYM U OWIEC, opiekun naukowy: dr hab. inż. Tomasz Stankiewicz, prof. ZUT, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

III Miejsce referaty

Blok Biomedyczny

Studenckie Koło Naukowe Herba, Ref: Zuzanna CZARNOMSKA, EKSPRESJA REKOMBINOWANEGO ANTYGENU SPIKE KORONAWIRUSA SARS-COV-2 W KOMÓRKACH NICOTIANA TABACUM BY-2, opiekun naukowy: dr hab. Katarzyna Sykłowska-Baranek, Warszawski Uniwersytet Medyczny.

Blok Ekonomiczno-Prawny

Studenckie Koło Naukowe NIERUCHOMOŚCI, Ref: Maja PIETRZYK, Zuzanna STARZEWSKA, RYNEK LOKALI MIESZKALNYCH W WYBRANYCH MIASTACH W POLSCE, opiekun naukowy: dr Aneta Zaremba, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

Blok Roślinno-Przyrodniczy

Koło Naukowe Rolników, Ref: Alicja MATERA, WPLYW BAKTERII ENDOFITYCZNEJ NA KIELKOWANIE I ROZWOJ SIEWEK MARCHWI (*Daucus carota L.*) W WARUNKACH STRESU SOLNEGO, opiekun naukowy: dr hab. inż. Magdalena Simlat, prof. URK, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.

Blok Techniczny

Studenckie Koło Naukowe Mechatroników „SKM”, Ref: Artur GÓRNOSTAJ, DYNAMICZNE NADAWANIE POZYCJI MANIPULATORA PRZEMYSŁOWEGO WYKORZYSTANE W SYMULATORZE JAZDY KONNEJ ZINTEGROWANYM Z WIRTUALNĄ RZECZYWISTOŚCIĄ, opiekun naukowy: dr inż. Paweł Herbin, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

Blok Zwierzęcy

Studenckie Koło Naukowe Hydrobiologii i Ochrony Środowiska, Ref: Julia GÓRSKA, Anna GRYBOŚ, STRUKTURA GATUNKOWA PLUSKWIAKÓW WODNYCH W ASTATYCZNYCH ZBIORNIKACH ŚRÓDPOLNYCH WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO, opiekun naukowy: dr Wojciech Płaska, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie.

II Miejsce postery

Blok Biomedyczny

Studenckie Koło Naukowe Biotechnologów, Ref: Paulina PLEWA, IDENTYFIKACJA *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* ZA POMOCĄ LAMP-PCR, opiekun naukowy: dr Alicja Trzeciak-Ryczek, Uniwersytet Szczeciński.

Blok Roślinno-Przyrodniczy

Studenckie Koło Naukowe Herba, Ref: Rafał KIEŁKIEWICZ, Maciej OBREBSKI, WPROWADZENIE DO KULTUR *IN VITRO* GATUNKU *ARALIA RACEMOSA* (ARALIACEAE) - POTENCJALNEGO ŹRÓDŁA ZWIĄZKÓW O WŁAŚCIWOŚCIACH ANTOKSYDACYJNYCH, opiekun naukowy: dr n. farm. Anita Śliwińska, Warszawski Uniwersytet Medyczny.

II Miejsce referaty

Blok Architektury i Budownictwa

Studenckie Koło Naukowe „Mosteel”, Ref. Klaudia PĘDZIWIATR, STAŁOWA WIEŻA WIDOKOWA, CZYLI O NIETYPOWYM PROJEKCIE KONCEPCYJNYM, opiekun naukowy: dr inż. Hanna Weber, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

Blok Biomedyczny

Studenckie Koło Naukowe Biochemii i Biologii Molekularnej, Ref. Michał FORMALIK, Anna MAŁKIEWICZ, ANALIZA EKSPRESJI ADAR W LINIACH KOMÓREK NOWOTWOROWYCH W WARUNKACH PRAWIDŁOWYCH ORAZ POD WPŁYWEM SZOKU CIEPLNEGO, opiekun naukowy: dr Bartosz Słowikowski, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

Blok Chemiczny

Koło Naukowe Biochemików Żywności i Żywienia, Ref: Gabriela GUTOWSKA, WPŁYW WYBRANYCH SUBSTANCJI SŁODZĄCYCH NA WARTOŚĆ INDEKSU BRĄZOWIENIA ENZYMATYCZNEGO ORAZ WŁAŚCIWOŚCI ANTYOKSYDACYJNE PLASTRÓW JABŁEK ODMIANY JONAGOLD, opiekun naukowy: dr inż. Małgorzata Sierocka, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie.

Blok Ekonomiczno-Prawny

KNR „STORNO”, Ref: Maja JAWORSKA, Korneliusz ŚLAŻ, PRZYCZYNY INFLACJI W POLSCE W LATACH 2015-2022, opiekun naukowy: dr Magdalena Janowicz, Uniwersytet Szczeciński.

Blok Roślinno-Przyrodniczy

Studenckie Koło Naukowe Inżynierii Rolniczej, Ref: Michał CHAMIER GLISZCZYŃSKI, Mateusz ZAWADZKI, WPŁYW ZMIENNEGO DAWKOWANIA NAWOZÓW NA PLON PSZENICY, opiekun naukowy: dr inż. Tomasz Wojciechowski, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu.

Blok Techniczny

Studenckie Koło Naukowe Mechatroników „SKM”, Ref: Dominik JANKOWSKI, Artur GÓRNOSTAJ, ZASTOSOWANIE GOGLI ROZSZERZONEJ RZECZYWISTOŚCI W NOWOCZESNYM STANOWISKU PRZEMYSŁOWYM, opiekun naukowy: dr inż. Paweł Herbin, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

Blok Zwierzęcy

Studenckie Koło Naukowe Mikrobiologii, Ref. Zuzanna BYCZKOWSKA-ROSTKOWSKA, WYSTĘPOWANIE OPORNOŚCI NA IV-RZĘDOWE SOLE AMONIOWE ORAZ JONY METALI CIĘŻKICH U SZCZEPÓW *STAPHYLOCOCCUS* IZOLOWANYCH Z ŻYWNOCI POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO, opiekun naukowy: dr inż. Wioleta Chajęcka-Wierzchowska, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie.

I Miejsce postery

Blok Architektury i Budownictwa

Studenckie Koło Naukowe „Teleinformatyk”, Ref: Juliusz KOPCZYŃSKI, Daniel KARCZEWICZ, NATĘŻENIOWY ROZŁOŻONY CZUJNIK ŚWIATŁOWODOWY DO MONITOROWANIA STANU NAPRĘŻEŃ KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH, opiekun naukowy: dr inż. Grzegorz Żegliński, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

Blok Biomedyczny

Studenckie Koło Naukowe Mikrobiologii Farmaceutycznej K186, Ref. Daria KONARSKA, PORÓWNANIE AKTYWNOŚCI RÓŻNYCH PREPARATÓW NA BAZIE PODCHLORYNU SODU WOBEC WYBRANYCH GATUNKÓW DROBNOUSTROJÓW, opiekun naukowy: mgr Karolina Dydak, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu.

Blok Chemiczny

Studenckie Koło Naukowe Fizyków „Fusion”, Ref: Agnieszka SKUBAŁA, Marietta KOŻLAREK, SZYFROWANIE LOGOTYPU ZA POMOCĄ LITOGRAFII ELEKTRONOWEJ, opiekun naukowy: dr Magdalena Grajek, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

Blok Ekonomiczno-Prawny

Koło Naukowe Bezpieczeństwa Wewnętrznego MARABUT, Ref: Anna CIEŚLA, CHARAKTERYSTYKA SYSTEMÓW WSPARCIA DZIAŁAŃ POLICJI W ZAKRESIE POSZUKIWAŃ OSÓB ZAGINIONYCH. ZARYS PRAWNY I KRYMINALISTYCZNY, opiekun naukowy: dr Piotr Wojnicz, Filia Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Ełku.

Blok Roślinno-Przyrodniczy

Koło Naukowe „Cosmetic Plants”, Ref: Paulina LECHWAR, SKÓRKA CZY MIĄŻSZ? POTENCJAŁ KOSMETYCZNY ODPADÓW OWOCOWYCH, opiekun naukowy: dr Katarzyna Gaweł-Bęben, Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie.

Blok Techniczny

Koło Naukowe Elektroników i Mechatroników SEMICON, Ref: Jakub DUK, BADANIA CZUJNIKÓW POLA MAGNETYCZNEGO BAZUJĄCYCH NA ZJAWISKU GIGANTYCZNEGO MAGNETOOPORU, opiekun naukowy: dr inż. Andrzej Kociubiński, Politechnika Lubelska.

Blok Zwierzęcy

Studenckie Koło Naukowe Entomologów „Pasikonik”, Ref. Mateusz GURTATOWSKI, OCENA PRZYDATNOŚCI WYBRANYCH KOLORÓW ŚWIATŁA W PRACACH PASIECZNYCH, opiekun naukowy: dr hab. Agnieszka Kosewska, prof. UWM, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie.

I Miejsce referaty

Blok Architektury i Budownictwa

Studenckie Koło Naukowe Drogowiec, Ref. Julia KOLEŚNIK, Dawid SZATYN, WARSTWY HYBRYDOWE NA BAZIE ASFALTU POROWATEGO I KOLOROWYCH ZAPRAW PRZEZNACZONE NA ZATOKI AUTOBUSOWE, opiekun naukowy: dr inż. Marta Wasilewska, Politechnika Białostocka.

Blok Biomedyczny

Studenckie Koło Naukowe Analiza Leków i Kosmetyków, Ref. Jakub BRZOZOWSKI, OPRACOWANIE I OPTIMALIZACJA EMULSJI DO ŻYWIENIA POZAJELITOWEGO Z KURKUMINĄ, JAKO KROK W STRONĘ ZWIĘKSZENIA JAKOŚCI ŻYCIA PACJENTÓW ŻYWIANYCH POZAJELITOWO, opiekun naukowy: dr n. farm. Aleksandra Gostyńska, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

Blok Chemiczny

Studenckie Koło Naukowe BioReaktor, Ref: Paweł PÓLTORAK, CELULOZA BAKTERYJNA JAKO ALTERNATYWNE MEDIUM DO ROŚLINNYCH KULTUR *IN VITRO*, opiekun naukowy: dr inż. Anna Żywicka, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

Blok Ekonomiczno-Prawny

Studenckie Koło Naukowe Fizyków „Fusion”, Ref: Marietta KOŻLAREK, Agnieszka SKUBAŁA, TIKTOKOWA FIZYKA NARZĘDZIE DO POPULARYZACJI NAUKI NA PORTALACH SPOŁECZNOŚCIOWYCH, opiekun naukowy: dr Magdalena Grajek, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

Blok Roślinno-Przyrodniczy

Studenckie Koło Naukowe Proteomiki „Proteios”, Ref: Elżbieta LICHWIARSKA, Karolina JEWIARZ, OPRACOWYWANIE METODYKI BADAŃ PROTEOMICZNYCH DO OBSERWACJI PRZEBIEGU PROTEOLIZY PODCZAS DOJRZEWANIA ALTERNATYW SERA CAMEMBERT WYKONANYCH Z MAKUCHU LNIANEGO, opiekun naukowy: dr hab. inż. Adam Lepczyński, prof. ZUT, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

Blok Techniczny

Studenckie Koło Naukowe Geodetów, Ref: Wiktoria KOWALCZYK, Maria PIĘK, NaviUP - AUTOMATYCZNE WYZNACZENIE ŚCIEŻEK NAWIGOWALNYCH NA PODSTAWIE WEKTOROWEGO MODELU 3D WYBRANEGO BUDYNKU UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO WE WROCŁAWIU, opiekunowie naukowcy: dr inż. Adrian Kaczmarek, dr inż. Kamil Kaźmierski, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.

Blok Zwierzęcy

Studenckie Koło Naukowe Technologii Rybnej i Enzymów – FishBioTech, Ref. Michał WAŁCERZ, Justyna BIERDEK, TWARÓG ZAWIERAJĄCY ASTAKSANTYNEĘ Z PANCERZY KREWETEK JAKO PRODUKT FUNKCJONALNY, opiekunowie naukowci: dr hab. inż. Mariusz Szymczak, prof. ZUT, dr hab. inż. Izabela Dmytrów, prof. ZUT, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.