**Informacja o laureatach
Nagrody i Stypendiów Naukowych Prezydenta Miasta w 2020r.**

**Nagroda Naukowa Prezydenta Miasta**

**Prof. UKW dr hab. Helena Ostrowicka** – **Uniwersytet Kazimierza Wielkiego**

Kierownik Katedry Metodologii Badań i Studiów nad Dyskursem na Wydziale Pedagogiki UKW.

Wniosek za całokształt pracy naukowej i organizacyjnej, za działalność naukową w zakresie badań nad dyskursem edukacyjnym i polityką wobec szkolnictwa wyższego. Publikuje w renomowanych wydawnictwach zagranicznych i krajowych. W ostatnich dwóch latach opublikowała 10 tekstów w tym: 3 monografie, 2 artykuły w prestiżowych czasopismach z listy filadelfijskiej i 5 publikacji naukowych. Dorobek publikacyjny w latach 2018-2019 w ocenie punktowej według bazy Expertus wynosi 470,4 pkt. W 2019 r. sfinalizowała 4-letni projekt Narodowego Centrum Nauki pt. *„Urządzanie Uniwersytetu – dyskursywny obraz współczesnej reformy szkolnictwa w Polsce”.* Przez ostatnie dwa lata była ekspertką w zakresie badań jakościowych w projekcie dofinansowanym przez Krajowe Biuro ds. Przeciwdziałania Narkomanii. Członkini Zespołu Pedagogiki Młodzieży przy Komitecie Nauk Pedagogicznych PAN, przewodnicząca Komitetu Naukowego i Komitetu Organizacyjnego cyklicznej ogólnopolskiej konferencji naukowej nt. „*Krytycznie z Foucaultem. Anarcheologia edukacji i przestrzeni publicznej”*, organizatorka cyklicznych spotkań naukowych pn*. „Spotkania z metodologią”,* członkini krajowych gremiów eksperckich Zespołu Ekspertów Naukowego Centrum Nauki, recenzentka trzech czasopism naukowych i ekspertką NCN i MNiSW.

.

**Dwa stypendia dla wybitnych młodych naukowców:**

**dr inż. Maciej Przybyłek – Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika**

Adiunkt w Katedrze Chemii Fizycznej na Wydziale Farmaceutycznym Collegium Medicum UMK. Wniosek za cykl publikacji dotyczących badań nad rozpuszczalnością oraz zdolnością do tworzenia kompleksów molekularnych w ciele stałym wybranych związków aktywnych farmaceutycznie. Laureat zajmuje się udoskonalaniem form leku ze szczególnym uwzględnieniem modyfikowania rozpuszczalności oraz tworzenia kompleksów molekularnych w ciele stałym. Owocem badań było opublikowanie serii artykułów dotyczących wykorzystania metodologii QSPR i metody COSMO-RS do modelowania rozpuszczalności oraz poszukiwania kokryształków związków aktywnych farmaceutycznie. Obiektem badań objęte zostały popularne leki takie jak: sulfonamidy oraz związki pochodzenia naturalnego jak; kwasy fenolowe i kurkuminoidy, które znajdują zastosowanie w leczeniu wielu schorzeń w tym również nowotworowych. Znaczną część dorobku naukowego stanowią publikacje znajdujące się na liście filadelfijskiej o łącznej wartości IF 50,13, a w latach 2018-2019 uzyskał 21,04 punktów Impact Factor , ma wysoką liczbę cytowań oraz znaczący indeks Hirscha.

**dr inż. Piotra Bełdowski – Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy**

Adiunkt w Zakładzie Fizyki Instytutu Matematyki i Fizyki Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej UTP. Wniosek za twórcze i stowarzyszone z eksperymentem stosowanie zasad i metod symulacji komputerowej w celu zrozumienia istoty mechanizmu ułatwionego smarowania i niskowymiarowego tarcia w chrząstkach stawowych i innych bioukładach artykulacyjnych na poziomie molekularnym organizacji biomaterii. Badania prowadzone przez kandydata mogą pomóc w zrozumieniu zmian chorobowych w narządach układu ruchu, które w coraz większym stopniu dotykają starzejących się społeczeństw. Na ten cel pozyskał
w Narodowego Centrum Nauki grant badawczy MINIATURA 3. Publikuje swoje prace w renomowanych czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym. Jest współautorem lub autorem łącznie 27 publikacji naukowych indeksowanych na liście filadelfijskiej, z czego 14 powstałych w latach 2018-2019 a ich współczynnik IF wynosi 42, MNiSW wynosi 1360.
W swoim dorobku ma również cztery rozdziały w monografiach naukowych, wyniki swoich prac prezentował na konferencjach krajowych i zagranicznych wygłaszając 5 referatów i komunikatów, w roku 2019 odbył 2 staże naukowe na renomowanych uczelniach w Niemczech i Szwecji.

.

**Dwa stypendia dla wyróżniających się studentów:**

**Łukasz Franciszek Olszówka – Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego**

Student studiów II stopnia w dwóch specjalizacjach: Kompozycja i Kompozycja Muzyki Filmowej na Wydziale Kompozycji, Teorii Muzyki i Reżyserii Dźwięku Akademii Muzycznej w Bydgoszczy.Wniosek za osiągnięcia w nauce i twórczości muzycznej – kompozycji muzycznej, w szczególności muzyki do filmów. Jest również absolwentem studiów licencjackich na kierunku Dyrygentura w specjalności Dyrygentura Symfoniczna. Na szczególną uwagę zasługują jego sukcesy kompozytorskie w zakresie muzyki filmowej. Jego talent został dostrzeżony i doceniony nie tylko w polskim środowisku filmowym ale również w Hollywood, gdzie otrzymał nagrodę „*Adam Bratcher Music Debut Award”* za muzykę i reżyserię filmu „Skrzypek” na XX Polish Film Festival in Los Angeles. Ponadto jest kompozytorem wielu utworów muzycznych na skrzypce, fortepian duet perkusyjny oraz na orkiestrę. Jest animatorem działań artystycznych i naukowych studentów Wydziału Kompozycji, Teorii Muzyki i Reżyserii Dźwięku. Stał się pomysłodawcą i promotorem seminariów dla Koła Naukowo-Artystycznego studentów, których tematem jest muzyka tworzona do filmów i innych form audiowizualnych. Angażuje się wolontaryjnie na planach filmowych łódzkiej szkoły filmowej. Uczestniczy w rozwijaniu amatorskiego ruchu śpiewaczego w Bydgoszczy kierując chórem „Eucharisto”. Jest organizatorem konferencji naukowych i seminariów oraz cyklicznie odbywających się Koncertów Kompozytorskich Studentów Wydziału I Akademii Muzycznej. Ponadto jest współorganizatorem Recitalu Fortepianowego „Fortepian Mistrzów”, V Warsztatów Muzyczno – Liturgicznych oraz dwóch Konferencji Motywacyjnych „Odkryj Swój Talent”.

**Maciej Gniadek – Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy**

Student II stopnia kierunku Inżynieria Biomedyczna ze specjalnością teleinformatyka medyczna, prowadzonym na Wydziale Inżynierii Mechanicznej Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego. Działalność naukowa laureata koncentruje się głównie wokół zagadnień inżynierii biomedycznej oraz teleinformatyki. Szczególnie istotnym obszarem badań stał się: biodruk 3D, wirtualna i rozszerzona rzeczywistość medyczna oraz neurocybernetyka. Jest to szczególnie istotna tematyka z punktu widzenia prac podejmowanych przez zespół chirurgów Kliniki Urologii Ogólnej i Onkologicznej Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 w Bydgoszczy, gdyż obejmuje tworzenie modeli 3D organów zmienionych nowotworowo. Jest aktywny w czynnych pracach dla koła Naukowego Elektroników SONDA i Koła Naukowego Koło/Kwadrat, w których zajmuje się mechaniczno-konstrukcyjnymi elementami stosowanymi w dronach, technikami cyfrowego przetwarzania obrazów dla celów medycznych. Swoje osiągnięcia przedstawia na licznych konferencjach i sympozjach naukowych, a wyniki swoich prac publikuje w wielu monografiach i czasopismach. Zgłosił kilka wzorów użytkowych i patentowych do Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.