

Seminarium WMWNZ w dniu 18.12.2017., sala UCMW, godz. 13.00

dr hab. inż. Hanna Kalamarz-Kubiak, prof. nadzw. IO PAN
Zakład Genetyki i Biotechnologii Morskiej, Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie

Tytuł wykładu "Stres jako wskaźnik dobrostanu ryb"

Hanna Kalamarz-Kubiak ukończyła studia na Wydziale Zootechnicznym (obecnie Bioinżynierii) Akademii Rolniczo-Technicznej (ART) w Olsztynie (obecnie Uniwersytet Warmińsko-Mazurski), uzyskując tytuł magistra inżyniera w zakresie zootechniki. W trakcie studiów wybrała nachylenie gospodarka stawowa na Wydziale Ochrony Wód i Rybactwa Śródlądowego ART w Olsztynie. Pracę magisterską realizowała w Instytucie Genetyki i Metod Doskonalenia Zwierząt, Wydziału Zootechnicznego ART w Olsztynie. Następnie podjęła pracę w Instytucie Fizjologii Zwierząt na Wydziale Zootechnicznym ART w Olsztynie. W trakcie swojej pracy naukowej zajmowała się rolą neuropeptydów w biologii rozrodu wyższych kręgowców z wykorzystaniem badań *in vitro* oraz zjawiskiem apoptozy w różnych procesach fizjologicznych i patologicznych u ludzi i zwierząt. Ponadto, odbyła liczne staże zagraniczne, między innymi w Nuclear Medicine Dept, Royal London School of Medicine & Dentistry w Londynie oraz Medical Physics Dept, Royal Free Hospital School of Medicine również w Londynie. Tytuł doktora nauk rolniczych w zakresie zootechniki, specjalność: biologia rozrodu zwierząt uzyskała na Wydziale Bioinżynierii, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego (UWM) w Olsztynie. Praca doktorska była realizowana w Instytucie Fizjologii Zwierząt, Wydziału Biologii (obecnie Biologii i Biotechnologii) UWM w Olsztynie. Następnie odbyła staż podoktorski w Imperial Cancer Research Fund, Nuclear Medicine Dept., Royal London School of Medicine & Dentistry w Londynie w ramach prestiżowego stypendium International Atomic Energy Agency z Wiednia, realizując swój autorski projekt. Hanna Kalamarz-Kubiak pracuje obecnie w Pracowni Fizjologii Organizmów Morskich Zakładu Genetyki i Biotechnologii Morskiej Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk (IO PAN) w Sopocie. Jej praca naukowa związana jest z rolą wazotocyny argininowej, izotocyny i melatoniny w adaptacji ryb do zmian środowiskowych, w regulacji odpowiedzi na stres oraz w procesach rozrodczych. Hanna Kalamarz-Kubiak w swoich badaniach, jako pierwsza zastosowała technikę inżynierii tkankowej (3D) u ryb i opracowała metodę gradientowej hodowli perfuzyjnej *in vitro* tkanek nerwowych ryb. W trakcie swojej pracy w IO PAN, Hanna Kalamarz-Kubiak odbyła staże naukowe w Faculty of Life Science, University of Manchester oraz w National Center for Mariculture, Israel Oceanographic and Limnological Research w Eilacie. Stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie rybactwo został nadany Hannie Kalamarz-Kubiak przez Radę Wydziału Nauk o Środowisku UWM w Olsztynie za cykl publikacji pod wspólnym tytułem: „*Nonapeptydy: wazotocyna argininowa i izotocyna w regulacji odpowiedzi na stres u ryb*”. Hanna Kalamarz-Kubiak jest autorem licznych publikacji i monografii w tym 31 publikacji w czasopiśmie znajdujących się w bazie Journal Citation Reports oraz 48 doniesień na konferencjach krajowych i zagranicznych. Podczas swojej dotychczasowej działalności naukowej była wykonawcą w 7 a kierownikiem w 3 międzynarodowych i krajowych projektach badawczych. Jest członkiem kolegium redakcyjnego dwóch czasopism; The International Journal of Aquaculture and Fishery Science oraz International Journal of Neurology Research. Ponadto, była sekretarzem Olszyńskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Fizjologicznego (PTF), członkiem Zespołu Biologii Molekularnej Zwierząt Gospodarskich przy Polskiej Sieci Biologii Komórkowej i Molekularnej UNESCO/PAN, członkiem Olszyńskiego Oddziału Towarzystwa Biologii Rozrodu (TBR) a obecnie członkiem Polskiego Towarzystwa Nauk o Zwierzętach Laboratoryjnych (PolLASA) oraz przewodniczącą zespołu doradczego ds. dobrostanu zwierząt przy IO PAN.

mgr Anna Plaszczyk, Fundacja Międzynarodowy Ruch na Rzecz Zwierząt Viva!

Tytuł wykładu: Cierpienie, którego nie widać – przeciążanie zwierząt pociągowych na przykładzie koni pracujących na trasie do Morskiego Oka

Z wykształcenia politolożka, z zawodu dziennikarka telewizyjna, z wyboru – działaczka społeczna. Autorka setek newsów telewizyjnych, autorskich programów i reportaży. Koordynatorka akcji ratowania koni z Morskiego Oka Fundacji Viva! Czynnie działa też w kampaniach Cyrk Bez Zwierząt czy Krwawe Święta (dotyczącej sprzedaży żywych ryb bez wody). Współautorka raportu o sytuacji zwierząt w cyrkach na terenie Polski i śledztwa dotyczącego długodystansowego transportu jagniąt z Podhala do Włoch. Przeprowadziła pierwszą w Polsce interwencję w cyrku, w wyniku której Fundacja Viva! odebrała właścicielom niedźwiedzia, trzy żółwie i krokodyla. Pomagała policji przy interwencjach dotyczących zwierząt egzotycznych: dwóch lwów, przebywających w prywatnych domach na Śląsku czy prawie 300 zwierząt z hodowli w Pyszącej. Weganka. Fotografka. Opiekunka trzech adoptowanych kotów: Amelii, Emira i Czarnego. Córka Jadwigi, wnuczka Reginy.