

Katedra Biologii Środowiska Zwierząt	
dr hab. Ewa Skibniewska, prof. SGGW	Choroby zakaźne zwierząt towarzyszących i wolno żyjących Znaczenie wybranych mikro – i makroelementów u zwierząt wolno żyjących Bioakumulacja mikroelementów i makroelementów u zwierząt towarzyszących i wolno żyjących Metale toksyczne w organizmie zwierząt towarzyszących i wolno żyjących Odnawialne źródła energii Wpływ niskiej emisji na stan zdrowia ludzi i zwierząt Ksenobiotyki - wpływ na zwierzęta towarzyszące i wolno żyjące
dr hab. Grzegorz Lesiński	Znaczenie małych, przydomowych piwnic dla hibernacji nietoperzy na wschodnim Mazowszu Zimowa dieta uszatki <i>Asio otus</i> w zachodniej i środkowej Polsce
dr hab. Dorota Tumialis	Pasożytnicze choroby zwierząt Charakterystyka biologiczna i ekologiczna wybranych grup bezkręgowców i kręgowców Biologiczne metody zwalczania szkodników Niczenie entomopatogeniczne; biologia, ekologia i wykorzystanie w biologicznym zwalczaniu szkodników
dr hab. Iwona Lasocka	Ocena dobrostanu i standardy utrzymania zwierząt dzikich i utrzymywanych w niewoli Dobrostan i warunki utrzymania zwierząt towarzyszących
dr Anna Mazurkiewicz-Woźniak	Pasożytnicze choroby zwierząt Charakterystyka biologiczna i ekologiczna wybranych grup bezkręgowców i kręgowców Biologiczne metody zwalczania szkodników Niczenie entomopatogeniczne; biologia, ekologia i wykorzystanie w biologicznym zwalczaniu szkodników
dr Witold Strużyński	Charakterystyka wybranych obszarów sieci Natura 2000 pod kątem występujących zwierząt Fauna wybranego Parku Krajobrazowego Polski Monitoring wybranego gatunku zwierząt w Polsce Charakterystyka populacji wybranego przedstawiciela herpetofauny (teren prac badawczych do ustalenia) Wybrane gatunki zwierząt inwazyjnych w Polsce - charakterystyka rozprzestrzeniania się Występowanie wybranego gatunku zwierząt w warunkach zurbanizowanych Występowanie i możliwości czynnej ochrony jeża wschodniego na obszarze miasta (np. dzielnica Ursynów)

	Chów lub hodowla wybranych gatunków zwierząt wodnych. Wydra, bóbr europejski - charakterystyka miejsc występowania w wybranym rejonie Polski (np. w Warszawie)
dr Agnieszka Tylkowska	Występowanie pasożytów u zwierząt towarzyszących i dzikich Hodowla rezerwatowa koników polskich Rehabilitacja dzikich zwierząt w ośrodkach rehabilitacji zwierząt
dr Krzysztof Klimaszewski	Herpetofauna i jej ochrona na terenie wybranej gminy Województwa Mazowieckiego Dyspersja i kolonizacja nowych środowisk w populacji wybranego gatunku jaszczurki (zwinka, żyworodna, padalec) Dyspersja i kolonizacja nowych środowisk w populacji wybranego gatunku płazów ogoniastych Wpływ czynników środowiskowych na populacje płazów/gadów Wpływ intensywności uprawy rolniczej na populacje wybranych gatunków płazów Efektywność wybranych metod czynnej ochrony płazów
dr Arkadiusz Matuszewski	Higiena i dobrostan w chowie i hodowli ptaków ozdobnych Ptaki egzotyczne jako zwierzęta modelowe w badaniach naukowych Behawior ptaków ozdobnych Biologiczna analiza lęgów ptaków Wpływ różnych związków podawanych metodą iniekcji in ovo na rozwój zarodka kury Hodowla ptaków <i>ex situ</i>

Katedra Genetyki i Ochrony Zwierząt	
prof. dr hab. Wanda Olech-Piasecka	Ochrona i monitoring populacji żubra Problemy małych populacji
dr hab. Joanna Gruszczyńska, prof. SGGW	Choroby genetyczne zwierząt Monitoring populacji zwierząt Diagnostyka genetyczna
dr hab. Wiesław Świderek	Histologiczna, hematologiczna i biochemiczna charakterystyka myszy linii L i C Wpływ masy ciała przy urodzeniu na tempo wzrostu myszy linii selekcyjnych L i C Wielokierunkowe badania behawioralne myszy linii L i C

	Biologia rozrodu i behavior macierzyński zwierząt laboratoryjnych
dr hab. Paweł Nasiadka	Biologia i ekologia gatunków łownych Historia i ewolucja gospodarki łowieckiej Prawne i praktyczne aspekty gospodarki łowieckiej w Polsce i krajach UE Łowiectwo a społeczeństwo Zwierzyna w krajobrazie agrarnym i zurbanizowanym Sytuacje konfliktowe ze zwierzyną - metody ich oceny i zapobiegania Monitoring zwierząt łownych
dr Katarzyna Fiszdon	Hodowla i zachowanie psów Problemy behawioralne psów Techniki szkolenia psów i ich efektywność Wykorzystanie psów w ochronie przyrody Hodowla i warunki utrzymania zwierząt w ogrodach zoologicznych Dziedziczenie wybranych cech psów i kotów
dr Beata Grzegorzółka	Programy hodowli i ochrony zwierząt Badania dotyczące zwierząt utrzymywanych w ogrodach zoologicznych Analiza zmienności genetycznej zwierząt w małych populacjach Zastosowania informatyki w hodowli zwierząt Analiza danych rodowodowych Zwierzęta laboratoryjne Przepiórka japońska w badaniach
dr Daniel Klich	Gospodarowanie populacjami ssaków (łownych i chronionych), zagrożenia środowiskowe, dynamika populacji, analizy rozmieszczenia przestrzennego Wykorzystanie narzędzi statystycznych oraz opcjonalnie narzędzi GIS
dr Maria Sobczuk	Zróżnicowanie przemieszczeń dobowych żubrów w zależności od środowiska bytowania Porównanie aktywności dobowej i wielkości arealów zajmowanych przez żubry, zależnie od płci zwierzęcia Porównanie arealów zajmowanych przez żubry, zależnie od środowiska bytowania Charakterystyka aktywności nowoutworzonego wolnościowego stada żubrów, w pierwszym roku od uwolnienia zwierząt Zróżnicowanie aktywności krowy żubra, w zależności od stanu fizjologicznego
dr Aleksandra Haska	Agrobioróżnorodność Analiza porównawcza różnych form ochrony i/lub użytkowania ras rodzimych w Polsce i/lub innych krajach
dr Marta Gajewska	Hodowla i dobrostan zwierząt laboratoryjnych (grupy selekcyjne, zwierzęta z mutacjami

	spontanicznymi, zwierzęta z mutacjami indukowanymi i modyfikacjami genetycznymi) (możliwa konieczność wystąpienia o zgodę LKE) Wpływ wybranych czynników środowiskowych na fenotyp zwierząt laboratoryjnych (żywienie, stresory, substancje o potencjale terapeutycznym) – (wymagana zgoda LKE) Analiza stanu istniejącego i możliwości jego poprawy u zwierząt utrzymywanych w myszarni INZ SGGW (warunki utrzymania, parametry zdrowotne, sposób hodowli, sposób postępowania ze zwierzętami)(możliwa konieczność wystąpienia o zgodę LKE)
dr Rafał Maciaszek	Problematyka gatunków obcych Drogi wprowadzania gatunków obcych do środowiska Analiza stopnia inwazyjności gatunków obcych Przepisy prawne dotyczące inwazyjnych gatunków obcych Metody kontroli inwazyjnych gatunków obcych i prowadzenie działań zaradczych Monitoring ryb i bezkręgowców wodnych Chów i hodowla akwariowa bezkręgowców wodnych Problemy zdrowotne bezkręgowców wodnych Selekcja ubarwienia krewetek i raków ozdobnych Wystawy i konkursy zwierząt akwariowych Chów i hodowla ryb i bezkręgowców wodnych <i>ex situ</i>

Katedra Hodowli Zwierząt	
prof. dr hab. Anna Rekiel	Gatunki zagrożone z rodziny <i>Suidae</i> i ich ochrona Dzik europejski – gatunek konfliktowy czy pożyteczny?
prof. dr hab. Beata Kuczyńska	Produkcja ekologiczna w Polsce i krajach UE – perspektywy, analizy rynku, badanie poziomu produkcji i jakości surowców pochodzenia zwierzęcego Czynniki determinujące jakość produktów pozyskiwanych od zwierząt ras lokalnych Wpływ wdrażania zasad rolnictwa regeneratywnego na jakość surowców zwierzęcych Wpływ stosowania zasad rolnictwa regeneratywnego na bioróżnorodność środowiska
prof. dr hab. Marian Brzozowski	Użytkowanie zwierząt futerkowych Warunki utrzymania zwierząt futerkowych Dobrostan zwierząt futerkowych Zwierzęta futerkowe utrzymywane jako zwierzęta towarzyszące <i>W każdym wspomnianym obszarze jest możliwość określenia szczegółowego tematu, który zostanie rozwinięty w pracy dyplomowej</i>
dr hab. Monika Łukasiewicz, prof. SGGW	Biologia wybranych gatunków ptaków Ptaki ozdobne w hodowli amatorskiej – na wybranym przykładzie Jakość nasienia ptaków wybranych gatunków Strategie rozrodcze ptaków na wybranej grupie Wpływ zagrożenia środowiska dla kuraków wolnożyjących Adaptacja wybranych ptaków do środowiska w aspekcie zoogeograficznym Różnice w budowie gałki ocznej u ptaków w odniesieniu do ich widzenia Rola sygnałów w świecie ptaków Wpływ różnych suplementów w diecie ptaków na ich status zdrowotny i wyniki produkcyjne Sokolnictwo – kiedyś i dziś Wpływ warunków chowu na wyniki produkcyjne i dobrostan ptaków Analiza zachowań behawioralnych okresu około lęgowego ptaków
dr hab. Ewa Kuźnicka	Zastosowanie autonomicznych czujników i komunikacji bezprzewodowej do oceny dobrostanu zwierząt towarzyszących i dzikich Hodowla wielbłądowatych w Polsce Rozwój turystyki wiejskiej w wybranym rejonie Polski Wpływ dopłat unijnych na rozwój turystyki wiejskiej Gospodarcze znaczenie alpaka (<i>Vicugna pacos</i>) i kawii (<i>Cavia</i>) w Ameryce Południowej

dr hab. Robert Głogowski, prof. SGGW	Technologia produkcji, ocena jakości i bezpieczeństwa stosowania karm komercyjnych dla zwierząt towarzyszących Charakterystyka rynku produktów zoologicznych Ocena hedoniczna a wartość odżywcza produktów przeznaczonych do żywienia psów i kotów
dr hab. Aurelia Radzik-Rant, prof. SGGW	Proekologiczny chów małych przeżuwaczy Rasy owiec i kóz w gospodarstwach ekologicznych Biologia dzikich gatunków owiec i kóz ich związek z gatunkami udomowionymi
dr hab. Witold Rant, prof. SGGW	Proekologiczny chów małych przeżuwaczy Rasy owiec i kóz w gospodarstwach ekologicznych Biologia dzikich gatunków owiec i kóz ich związek z gatunkami udomowionymi
dr hab. Małgorzata Maśko	Hodowla koni (rozmród) Użytkowanie rekreacyjne koni Zdrowie i profilaktyka koni Wartość użytkowa i hodowlana różnych ras koni
dr Marek Balcerak	Ekonomika hodowli otwartej
dr Małgorzata Kunowska-Słószarz	Badania behawioralne okresów rujowych, zachowań okołoporodowych zwierząt Analiza częstości i przyczyn występowania zaburzeń w rozrodzie
dr Danuta Dzierżanowska-Góryń	Małe ssaki jako zwierzęta modelowe w doświadczeniach Komisje etyczne do spraw doświadczeń na zwierzętach, zadania, regulacje prawne itp. Ochrona gatunków zagrożonych Ochrona zwierząt przed niewłaściwym traktowaniem przez człowieka - przepisy, organizacje, stowarzyszenia Transport zwierząt towarzyszących w kraju i za granicę, przepisy Behawior i fizjologia małych ssaków
dr Agnieszka Boruta	Wpływ warunków utrzymania i pracy na dobrostan psów Zachowanie i użytkowanie psów (w tym: szkolenie, problemy behawioralne, ocena predyspozycji, użytkowanie służbowe, w łowiectwie, pasterskie, AAI) Pies jako zwierzę towarzyszące w relacji zwierzę - człowiek Analiza populacji polskiej psów poszczególnych ras Wpływ utrzymania i pracy na dobrostan psów Organizacja rozrodu w hodowli psów rasowych

dr Jacek Łojek	<i>Możliwa jest realizacja tematów sugerowanych przez dyplomanta, związanych z jego własnymi doświadczeniami w hodowli/użytkowaniu koni.</i> Mile widziane są również osoby nie mające dotąd styczności z końmi. Zakres tematyczny – przykłady zagadnień: Użytkowanie koni : - w różnych dyscyplinach sportowych i na wyścigach: klasyfikacja ras, ocena przebiegu karier sportowych/wyścigowych, wpływ różnych czynników na dzielność sportową/wyścigową - w agroturystyce: sposoby i efektywność wykorzystania koni w gospodarstwie agroturystycznym - w turystyce jeździeckiej: warunki użytkowania koni, proces tworzenia tras do turystyki konnej - w hipoterapii: rola i warunki użytkowania koni w hipoterapii, pokrojowe uwarunkowania wykorzystania koni - w innych kierunkach użytkowania (np. w policji, w jeździe westernowej, w damskim siodle) Behawior koni: etogram koni w różnych warunkach utrzymania i użytkowania, behawior żywieniowy Dobrostan koni: analiza wskaźników dobrostanu koni w różnych warunkach utrzymania i użytkowania; problemy zdrowotne koni wykorzystywanych w sporcie, wyścigach i hipoterapii; skuteczność fizjoterapii w poprawie dobrostanu koni Szkolenie koni do różnych kierunków użytkowania Parazytologia zwierząt trawożernych: dynamika inwazji, analiza czynników wpływających na inwazje pasożytów przewodu pokarmowego koni, bydła i owiec w różnych warunkach utrzymania i użytkowania. Endoparazytofauna gęsi gęgawy (<i>Anser anser</i>) Endoparazytofauna gołębi pocztowych i ozdobnych wyścigowym Investigation of the intensity and prevalence of gastrointestinal parasites of free ranging horses Pasożyty zwierząt trawożernych Ekologiczne znaczenie wypasu koni
dr Marcin Świątek	Ocena jakości produktów pochodzących od dzikich przeżuwaczy Edukacja przyrodnicza na terenach rolniczych Wykorzystanie zwierząt dzikich w ochronie środowiska i pielęgnacji krajobrazu
dr inż. Aleksandra Kalińska	Analiza mikrobioty wybranych zwierząt towarzyszących. Ocena frekwencji bakterii z rodzaju <i>Salmonella</i> u gadów w sklepach zoologicznych.

Psy i koty jako bezobjawowi nosiciele patogenów (np. rodzaju <i>Staphylococcus spp.</i>). Ocena właściwości przeciwdrobnoustrojowych substancji pochodzenia naturalnego w odniesieniu do patogenów izolowanych od zwierząt towarzyszących. Ocena właściwości przeciwdrobnoustrojowych nanomateriałów w odniesieniu do patogenów izolowanych od zwierząt towarzyszących.
--

Samodzielny Zakład Ichtiologii i Biotechnologii w Akwakulturze	
prof. dr hab. Małgorzata Witeska	Wpływ czynników środowiska na parametry hematologiczne ryb
dr hab. Maciej Kamaszewski, prof. SGGW	Ontogeneza ryb akwariowych Ewolucja i zoogeografia ryb Monitoring ekosystemów wodnych Ekotoksykologia wód Gatunki inwazyjne w ekosystemach wodnych
dr hab. Dobrochna Adamek-Urbańska	Histologia wybranych gatunków ryb akwariowych i produkcyjnych Zastosowanie, wykorzystanie i modyfikacja technik histologicznych w badaniach kręgowców wodnych Embriologia ryb akwariowych i produkcyjnych
dr Jerzy Śliwiński	Możliwości zwiększenia potencjału retencyjnego polskiej gospodarki stawowej Wpływ zmian temperatury wody na rezultaty inkubacji ryb reofilnych Wpływ warunków termicznych na rezultaty inkubacji ikry karpia eksponowanej na nanocząstki srebra Wpływ zawiesin na przeżywalność wczesnych stadiów larwalnych ryb eksponowanych na nanocząstki metali
dr Małgorzata Rzepkowska	Charakterystyka zmian histopatologicznych u ryb żyjących w środowisku antropogenicznym
dr inż. Karolina Wnęk-Auguścik	Wpływ komponentów paszowych na histologię przewodu pokarmowego oraz parametry hodowlane ryb produkcyjnych
dr inż. Magdalena Fajkowska	Badanie potencjalnych markerów płci u jesiotra
dr Hubert Szudrowicz	Ewaluacja skuteczności oraz stresogenności czynników środowiskowych i produkcyjnych u ryb

Samodzielna Pracownia Pszczelnictwa	
dr hab. Beata Madras-Majewska, prof. SGGW	Pszczoły i produkty pszczele jako bioindykatory skażenia środowiska Wpływ czynników środowiskowych na kształtowanie się jakości produktów pszczelich Produkty pszczele - pozyskiwanie i różne formy wykorzystania
dr Jakub Gąbka	Gniazdowanie owadów błonkoskrzydłych na terenach rezerwatów przyrody oraz Rodzinnych Ogrodów Działkowych
dr Barbara Zajdel	Materiały gniazdowe w chowie murarki ogrodowej i murarki rogatej Pomiary morfometryczne pszczół murarek w gradiencie urbanizacyjnym Fauna towarzysząca pszczołom murarkom ogrodowym w gniazdach Różnorodność gatunkowa i liczebność trzmieli i trzmielców na obszarze Warszawy Atrakcyjność rodzimych gatunków roślin ruderalnych dla owadów zapylających

Samodzielna Pracownia Żywienia Zwierząt	
dr Ewa Arkuszewska	Żywienie zwierząt towarzyszących i dzikich oraz ocena wartości pokarmowej i dietetycznej pasz
dr hab. Andrzej Łozicki, prof. SGGW	Ocena efektywności różnych metod konserwacji produktów ubocznych przemysłu rolno-spożywczego Żywienie zwierząt w warunkach hodowli zamkniętych Badania strawności <i>in vitro</i> innowacyjnych dodatków do karm dla zwierząt przeżuwających
dr hab. Marcin Taciak, prof. SGGW	Czynniki żywieniowe kształtujące skład i aktywność flory bakteryjnej przewodu pokarmowego zwierząt monogastrycznych Udział produktów aktywności flory bakteryjnej jelita grubego w bilansie energetycznym zwierząt monogastrycznych Wpływ płci na aktywność flory bakteryjnej przewodu pokarmowego zwierząt monogastrycznych
dr hab. Tomasz Niemiec, prof. SGGW	Badania strawności <i>in vitro</i> innowacyjnych dodatków do karm dla zwierząt towarzyszących Żywienie ślimaków Optymalizacja metod ekstrakcji związków biologicznie czynnych z surowców roślinnych i zwierzęcych
dr inż. Klara Piotrowska	Badanie jakości karm dla zwierząt towarzyszących Projektowanie funkcjonalnych dodatków paszowych dla zwierząt towarzyszących

Instytut Nauk Leśnych, Samodzielny Zakład Zoologii Leśnej i Łowiectwa	
dr hab. Dagny Krauze-Gryz	Wpływ wybranych czynników środowiskowych na wykorzystanie nor przez lisy w celach rozrodczych w Warszawie Skład pokarmu lisów w Warszawie Zachowania i aktywności lisów na podstawie zdjęć z foto-pułapek Sezonowe zmiany składu pokarmu wiewiórek w Łazienkach Królewskich na podstawie obserwacji bezpośrednich Charakterystyka schronień wykorzystywanych przez wiewiórki w parku miejskim Zmiana dystansu ucieczki wiewiórek na terenach zielonych Warszawy w odpowiedzi na częstość kontaktów z ludźmi
dr Karolina Jasińska	Przyczyny i możliwości zapobiegania kolizjom ssaków z pojazdami na drogach kołowych i torowych Występowanie ssaków kopytnych w Warszawie

Instytut Medycyny Weterynaryjnej, Zakład Parazytologii i Chorób Inwazyjnych	
dr Paweł Górski wraz z zespołem	Parazytofauna wydry na Mazowszu Parazytofauna ssaków mięsożernych na terenie Mazowsza Parazytofauna dzikich przeżuwaczy w Lasach Chojnowskich Parazytofauna dzikich przeżuwaczy w Mazowieckim Parku Krajobrazowym Parazytofauna dzikich przeżuwaczy w lasach miejskich Warszawy Parazytofauna ssaków/ptaków w Warszawskim Ogrodzie Zoologicznym Występowanie kleszczy w granicach Warszawy Występowanie kleszczy w okolicach Warszawy Śmiertelność kręgowców na drogach w okolicach Warszawy Fauna pasożytnicza gadów z ogrodów zoologicznych Fauna pasożytnicza gadów z prywatnych hodowli

Katedra Nanobiotechnologii	
dr Marlena Zielińska-Górska	Zoofarmakognozja jak terapia wspierająca dobrostan zwierząt udomowionych i dzikich
dr hab. Sławomir Jaworski, prof. SGGW	Analiza toksyczności nanomateriałów węglowych z wykorzystaniem hodowli pierwotniaków