

nym i kompetentnym osobom, które dysponują właściwie wyposażonym laboratorium.

Pani mgr Elżbieta Błąkała z MCB w Krasnem przedstawiła wstępne wyniki unasiwienia królików. Jak już wspomniano, w czerwcu 2005 roku grupa specjalistów z MCB uczestniczyła w szkoleniu z zakresu hodowli i inseminacji królików we Francji. Istotne czynniki mające wpływ na uzyskiwane wyniki w inseminacji, to: wybór odpowiednich samic (w wieku 4-4,5 miesiąca, o masie ciała minimum 3,5 kg, zdrowe, bez zmian chorobowych i uszkodzeń); przygotowanie samic do inseminacji (wydłużenie dnia świetlnego z 12 do 24 godz., stymulacja hormonalna na 48 godz. przed planowanym zabiegiem, wpływająca na wystąpienie rui i owulacji); odpowiednie warunki zoohigieniczne na fermie; jakość nasienia. Pierwsze zabiegi unasiwienia, wykonane przez specjalistów z MCB, zostały przeprowadzone na fermie królików p. Przemysława Piechowskiego pod koniec czerwca 2005 r., inseminowano wówczas 78 samic, z czego wykociło się 40 (51,3% skuteczności). W 2005 roku unasiwiono w sumie 830 samic (rasy nowozelandzkiej białej, kalifornijskiej i termondzkiej) na sześciu fermach; wykociło się 529 samic (63,7% skuteczności). Od początku 2006 roku zainseminowano 3932 samice na dwunastu fermach (z terenu woj. małopolskiego, podkarpackiego i śląskiego), wykociło się 2438 samic (72,9% skuteczności). W czasie tej prezentacji można było zobaczyć na ekranie jak

wygląda pobieranie nasienia, jego ocena w laboratorium, rozcieńczanie i przygotowanie dawek inseminacyjnych oraz sam zabieg inseminacji. Ośrodek Hodowli i Rozrodu Królików w Brzesku oferuje hodowcom (nie tylko w rejonie działania MCB) nasienie oraz pełną usługę inseminacyjną.

Profesor Bogusław Barabasz omawiając uwarunkowania dla towarowej produkcji żywca króliczego podkreślił, że w stosunku do produkcji mięsa króliczego w UE nie obowiązują jeszcze żadne limity. Mięso to w krajach Europy Zachodniej jest bardzo cenione z uwagi na walory dietetyczne, a zwłaszcza zdrowotne. Istotne znaczenie w zwiększeniu popularności mięsa króliczego na rynku krajowym ma przede wszystkim jego cena i dostępność. Następnie omówił niezbędne warunki, które muszą być przestrzegane przez hodowców decydujących się na towarową produkcję mięsa króliczego oraz sposoby umożliwiające zwiększenie tej produkcji. Profesor Barabasz podsumowując obrady podkreślił, że utworzenie Ośrodka Hodowli i Rozrodu Królików w Brzesku ma duże znaczenie dla rozwoju towarowej produkcji żywca króliczego w tym rejonie, a także w kraju. Rozwój inseminacji królików oraz wykorzystanie samców hybrydy Hyla przyczyni się z pewnością do zwiększenia produkcji mięsa króliczego w kraju oraz jej efektywności.

Zofia Pietrzak

## K R O N I K A

### Działalność Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt Akademii Rolniczej we Wrocławiu

**Rys historyczny.** Akademia Rolnicza we Wrocławiu jest jedną z 10 państwowych szkół wyższych funkcjonujących w stolicy Dolnego Śląska. Jej dziedzictwo intelektualne wywodzi się z tradycji uczelni lwowskich: Wyższej Szkoły Rolniczej w Dublinach, Wydziału Rolno-Lasowego Politechniki Lwowskiej i Akademii Medycyny Weterynaryjnej we Lwowie. Rok 2006 jest szczególnie w historii Uczelni i Wydziału, minęło bowiem 55 lat od powołania Wyższej Szkoły Rolniczej we Wrocławiu i utworzenia Wydziału Zootechnicznego, który 24 września 1951 roku zainaugurował wraz z trzema innymi wydziałami (Rolniczy z Oddziałem Ogrodnictwa, Melioracji Wodnych i Medycyny Weterynaryjnej) oficjalną działalność. Pierwszym dziekanem został prof. dr Tadeusz Olbrycht.

W okresie minionych 55 lat Wydział przechodził głębokie zmiany strukturalne i funkcjonalne, rozwijał kadrę naukowo-dydaktyczną oraz poszerzał ofertę kształcenia o nowe kierunki i specjalności studiów. Zręby zootechniki wrocławskiej tworzyły katedry o profilu zootechnicznym, funkcjonujące od 1945 r. w ramach Wydziału Rolnego (Limnologii i Rybactwa) i Medycyny Weterynaryjnej (Szczegółowej Hodowli i Nauki o Żywieniu Zwierząt, Doświadczalnej Hodowli i Genetyki Zwierząt, Hodowli Małych Zwierząt oraz Botaniki i Nauki o Paszach) Uniwersytetu i Politechniki.

Począwszy od 1947 r. w ramach uniwersytetu tworzone instytucje wydziałowe i międzywydziałowe, co doprowadziło na początku 1950 r. do powołania Instytutu Zootechnicznego, będącego zaczątkiem późniejszego Wydziału Zootechnicznego. Do zaśluzonych pionierów i organizatorów Wydziału należeli profesorowie, docenci i doktorzy: Mieczysław Cena, Stanisław Chudoba, Eugeniusz Grabda, Bronisław Janowski, Marian Juny, Jerzy Kotliński, Tadeusz Konopiński, Władysław Nadzwyczajowski, Tadeusz Olbrycht, Zygmunt Ruszczyk, Adam Solski, Krystyna Stangenberg-Oporowska, Marian Stangenberg, Jan Stefanowicz, Jan Nowakowski, Ludwik Szopa, Leonard Weber, Bolesław Nowicki, Jerzy Juszcak, Jerzy Preś i szereg innych osób. Pracownicy Ci już w pierwszych latach działalności Wydziału wytyczali kierunki jego rozwoju, kierunki badań naukowych oraz programy nauczania studentów.

**Działalność dydaktyczna.** Ważną datą w historii Wydziału jest rok 1998, w którym zmieniono nazwę Wydziału Zootechnicznego na Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt. Było to efektem rozszerzenia profilu kształcenia o nowy kierunek – Biologia (1999), a następnie Rybactwo (2000).

Obecnie Wydziałem kieruje dziekan prof. dr hab. Witold Janeczek oraz dwóch prodziekanów – dr hab. Ewa Łukasze-

wicz i dr hab. Ryszard Polechoński. Wcześniej funkcje te pełnili:

- 1951-1952 – dziekan: prof. dr Tadeusz Olbrycht; prodziekan: z-ca prof. dr Marian Juny

- 1952-1954 – dziekan: dr Ludwik Szopa; prodziekani: z-ca prof. dr Eugeniusz Grabda, prof. dr Tadeusz Konopiński

- 1954-1956 – dziekan: prof. dr Tadeusz Konopiński; prodziekan: z-ca prof. dr Stanisław Chudoba

- 1956-1969 – dziekan: z-ca prof. dr Stanisław Chudoba; prodziekani: prof. dr Mieczysław Cena, prof. dr Zygmunt Ruszczyk, prof. dr Mieczysław Cena, doc. dr hab. Jerzy Juszcak, doc. dr hab. Jerzy Kotliński

- 1969-1976 – dziekan: prof. dr hab. Jerzy Juszcak; prodziekani: doc. dr hab. Bolesław Nowicki, doc. dr hab. Władysław Strojny, doc. dr Jan Nowakowski, doc. dr hab. Anatol Grzegorza, doc. dr hab. Aleksander Dobicki

- 1976-1981 – dziekan: doc. dr hab. Aleksander Dobicki; prodziekani: doc. dr hab. Aleksander Króliczek, doc. dr hab. Wiesław Poznański

- 1981-1982 – dziekan: doc. dr hab. Bolesław Żuk; prodziekani: doc. dr hab. Wiesław Poznański, doc. dr hab. Dorota Jamroz

- 1982-1984 – dziekan: doc. dr hab. Wiesław Poznański; prodziekani: doc. dr hab. Tadeusz Szulc, doc. dr hab. Dorota Jamroz

- 1984-1987 – dziekan: doc. dr hab. Tadeusz Szulc, prodziekani: doc. dr Jan Nowakowski, doc. dr hab. E. Szulkowska-Wojaczek

- 1987-1990 – dziekan: doc. dr hab. Dorota Jamroz, prodziekan: doc. dr hab. E. Szulkowska-Wojaczek, doc. dr hab. Stefan Jaczewski

- 1990-1992 – dziekan: doc. dr hab. Stefan Jaczewski; prodziekani: doc. dr hab. Andrzej Filistowicz, doc. dr hab. Janusz Kuźniewicz

- 1992-1996 – dziekan: prof. dr hab. Andrzej Filistowicz; prodziekani: prof. dr hab. Janusz Kuźniewicz, doc. dr hab. Bożena Patkowska-Sokoła

- 1996-1999 – dziekan: prof. dr hab. Andrzej Filistowicz; prodziekani: dr Zofia Czarna, prof. dr hab. Zbigniew Dobrzański

- 1999-2005 – dziekan: prof. dr hab. Zbigniew Dobrzański; prodziekani: prof. dr hab. Witold Janeczek, prof. dr hab. Edward Pawlina.

Obecnie studenci mogą studiować w trybie dwustopniowym na studiach stacjonarnych lub niestacjonarnych. Studia stacjonarne pierwszego stopnia trwają 7 semestrów, a studia drugiego stopnia – 3 semestry. Kolejnym poziomem kształcenia są studia doktoranckie, które trwają 4 lata.

W okresie 55-letniej działalności dydaktycznej Wydziału dyplomy ukończenia studiów otrzymało 6801 absolwentów, w tym 4000 osób uzyskało dyplom ukończenia studiów II stopnia (magisterskich), a 2801 osób dyplom ukończenia studiów I stopnia (inżynierskich). Studia stacjonarne ukończyło 4723 osób, a studia niestacjonarne – 2078 osób. Aktualnie

na Wydziale kształci się 1483 studentów, co stanowi 12,5% ogółu młodzieży studiującej na Uczelni, w tym:

- na studiach stacjonarnych – 1150 studentów: kierunek zootechnika – 632 osoby, kierunek biologia – 434 osoby, kierunek rybactwo – 84 osoby;

- na studiach niestacjonarnych – 333 studentów.

Oprócz kształcenia na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych Wydział prowadził lub prowadzi dokształcanie na studiach podyplomowych:

- Hodowla koni i jeździectwo,
- Produkcja pasz przemysłowych i premiksów oraz doradztwo z zakresu żywienia zwierząt,
- Planowanie i organizacja hodowli bydła,
- Planowanie i organizacja hodowli zwierząt gospodarskich,
- Naukowe podstawy treningu koni,
- Hodowla zwierząt futerkowych i ocena skór,
- Hodowla i technologia produkcji trzody chlewnej,
- Studium podyplomowe z zakresu drobiarstwa,
- Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy,
- Hodowla zwierząt amatorskich.

**Rozwój kadry naukowej.** Pozycję Wydziału w środowisku naukowym, zarówno w kraju jak i za granicą, wyznacza potencjał kadry naukowo-dydaktycznej. Rada Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt posiada uprawnienia do nadawania stopni naukowych doktora nauk rolniczych (od 1951 r.) oraz doktora habilitowanego nauk rolniczych w zakresie zootechniki (od 1972 r.). Początkowo Wydział Zootechniczny nie posiadał uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego; uzyskał je dopiero 1 października 1972 r. Do tego momentu pracownicy naukowci stopień ten uzyskiwali na Wydziale Hodowli Zwierząt Wyższej Szkoły Rolniczej w Poznaniu, w Instytucie Biologii Stosowanej oraz na Wydziale Rolniczym macierzystej Uczelni.

Od powstania Rada Wydziału nadała stopnie naukowe doktora nauk rolniczych 263 osobom, a doktora habilitowanego 62 osobom. Czterdziestu pięciu pracownikom zostały nadane tytuły naukowe profesora. Obecnie na Wydziale kadra naukową tworzy 76 osób (co stanowi 10,9% ogółu zatrudnionych nauczycieli w AR), w tym: 22 profesorów, 10 doktorów habilitowanych, 39 doktorów, 5 starszych wykładowców ze stopniem naukowym doktora oraz 31 pracowników inżyniersko-technicznych, 7 pracowników administracyjnych i 37 doktorantów.

Wielu słuchaczy dziennych studiów doktoranckich z Wydziału uczestniczy od 2005 r. w realizowanym w Uczelni projekcie „System stypendialny dla doktorantów Akademii Rolniczej we Wrocławiu” w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego. Celem tego projektu jest wzrost potencjału naukowego w dziedzinach innowacyjnych w regionie Dolnego Śląska.

W okresie od stycznia 2005 do czerwca 2006 roku przeprowadzono 8 przewodów habilitacyjnych zakończonych nadaniem stopnia doktora habilitowanego nauk rolniczych w zakresie zootechniki, a także 10 przewodów doktorskich

zakończono publiczną obroną rozprawy i nadaniem stopnia doktora nauk rolniczych.

W 2006 roku Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej nadał tytuł naukowy profesora dr hab. Stefanii Kinal. Na stanowiska profesora zwyczajnego Minister Edukacji i Nauki mianował prof. dr hab. Bożenę Patkowską-Sokołą i prof. dr hab. Witolda Janeczka. Na stanowisko profesora nadzwyczajnego JM Rektor Akademii Rolniczej mianował dr. hab. Piotra Nowakowskiego i dr. hab. Pawła Gajewczyka.

W minionym okresie Senat Akademii Rolniczej we Wrocławiu wyróżnił honorowym tytułem *doctora honoris causa* ośmiu wybitnych uczonych rekomendowanych przez Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt (dawny Wydział Zootechniczny): prof. dr. hab. Stefana Aleksandrowicza z AR w Poznaniu (26.11.1986 r.), prof. dr. Rogera Alfreda Morse z Uniwersytetu Cornell'a w USA (06.10.1989 r.), prof. dr. Wilhelma Neumanna z Uniwersytetu w Rostocku (19.12.1988 r.), prof. dr. Kazimierza Gawęckiego z Akademii Rolniczej w Poznaniu (19.06.1990 r.), prof. dr. hab. dr. h.c. *multi* Manfreda Kirchgessnera z Technicznego Uniwersytetu w Monachium (30.09.1997 r.), Metropolitę Wrocławskiego JE Kardynała Henryka Gulbinowicza (05.10.2000 r.), dr. inż. Antoniego Gucwińskiego dyrektora Ogrodu Zoologicznego we Wrocławiu (29.09.2001 r.), prof. dr. hab. Henryka Jasiorowskiego z SGGW w Warszawie (06.07.2002 r.). W bieżącym roku Senat Akademii Rolniczej nadał tytuł *doctora honoris causa* prof. dr. hab. Tadeuszowi Szulcowi z AR we Wrocławiu (29.09.2006 r.) i prof. dr. hab. Czesławie Lipeckiej z AR w Lublinie (21.10.2006 r.).

Należy podkreślić, że spośród pracowników Wydziału następujący profesorowie zostali uhonorowani tą najwyższą godnością akademicką przez inne uczelnie: prof. dr Zygmunt Ruszczyk w Akademii Rolniczej w Poznaniu (1990 r.), prof. dr hab. Jerzy Juszczyk na Uniwersytecie w Rostocku (1991 r.), prof. dr hab. Dorota Jamroz w Akademii Rolniczej w Lublinie (2006 r.).

**Działalność naukowo-badawcza.** Działalność naukowa pracowników Wydziału dotyczy szeroko pojętych specjalności; są to m.in.:

- Bioinżynieria – wykorzystanie wyników biologii molekularnej w doskonaleniu struktury genetycznej zwierząt hodowlanych:

- analiza genetyczno-hodowlana lisów, norek, szynszyli, bydła, ptaków domowych i wolno żyjących;

- doskonalenie metod przechowywania nasienia ptaków;

- biologia i genetyka molekularna, biologia komórki i rozwoju, cytogenetyka.

- Badania nad doskonaleniem wartości hodowlanej i użytkowej oraz dobrostanu bydła, drobiu, trzody chlewnej, owiec, koni i zwierząt futerkowych:

- hodowla, użytkowanie, szacowanie wartości hodowlanej koni sportowych, krów i buhajów;

- optymalizacja czynników środowiskowych z uwzględnieniem dobrostanu zwierząt w produkcji trzody chlewnej, bydła, ptaków domowych i wolno żyjących;

- systemy komputerowe wspomagające prace selekcyjne w hodowli lisów i psów;

- ocena wartości rzeźnej bydła i świń;

- biotechnologiczne metody tworzenia rezerw genetycznych ptaków (krzyżowanie, bastardyzacja) różnych gatunków;

- konsolidacja i doskonalenie nowej rasy gołębi o mięsnym kierunku użytkowania;

- analiza wpływu światła i różnych długości fal świetlnych na zdolność reprodukcyjną ptaków;

- badania behawioralne w hodowli koni i bydła oraz badania nad temperaturą powierzchni ciała u koni;

- ekonomiczne aspekty chowu i hodowli owiec, świń i zwierząt futerkowych;

- ocena funkcjonowania układu odpornościowego u młodych zwierząt w warunkach chowu wielkotowarowego.

- Badania nad możliwościami sterowania poprzez żywienie zwierząt układem immunologicznym, zdrowiem, jakością produktów pochodzenia zwierzęcego oraz minimalizowanie emisji metabolitów do środowiska:

- czynniki wpływające na jakość mięsa (wieprzowego, jagnięcego), mleka (owczego, bydlęcego z uwzględnieniem polimorfizmu białek oraz immunoglobulin siarowych) i skór (owczych i zwierząt futerkowych);

- zastosowanie różnych dodatków paszowych u krów wysokomlecznych;

- stosowanie dla drobiu rzeźnego, niosek i świń dodatków paszowych poprawiających wskaźniki produkcyjne, reprodukcyjne oraz wykorzystanie składników pokarmowych;

- badania fizjologiczne nad trawieniem aminokwasów oraz wykorzystaniem energii u różnych grup gatunkowych i użytkowych drobiu rzeźnego i u niosek;

- wykorzystanie składników mineralnych u bydła, świń i drobiu;

- ocena wartości pokarmowej zielonek z trwałych użytków zielonych (TUZ) i pasz pochodnych; kisenie różnych odmian roślin uprawnych i z TUZ;

- oddziaływanie przemysłu miedziowego (LGOM) na bioakumulację metali ciężkich w paszach i u zwierząt gospodarskich;

- wykorzystanie naturalnych surowców (mineralno-organicznych) w produkcji zwierzęcej.

- Badania nad intensyfikacją produkcji rybackiej i pszczelarskiej w makroregionie śląskim – uwarunkowania przyrodnicze, środowiskowe i ekonomiczne:

- środowiskowe uwarunkowania skażenia pszczół i produktów pszczelich metalami ciężkimi;

- badania nad intensyfikacją produkcji rybackiej w makroregionie śląskim, uwarunkowania przyrodnicze i środowiskowe;

- prace nad kriokonserwacją komórek blastodermalnych ryb; zagadnienia taksonomiczno-faunistyczne i ekologiczne.

**Koło wrocławskie Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego.** Działalność Koła PTZ we Wrocławiu (od 11.02.1954 r.) polega na organizowaniu posiedzeń naukowych, walnych

Zjazdów i sesji naukowych, zgodnie ze statutem Towarzystwa. Rocznie odbywa się 7-10 zebrań, na których wygłaszają referaty pracownicy naukowcy Uczelni oraz zaproszeni prelegenci z innych ośrodków krajowych i zagranicznych. Działalnością Koła kierowali kolejno: prof. dr Tadeusz Konopiński (w latach 1954-1958), dr Władysław Świdziński (1958-1960), doc. dr hab. Jerzy Juszcak (1961-1970), doc. dr hab. Bolesław Nowicki (1970-1974), doc. dr Jan Stefanowicz (1974-1976), doc. dr hab. Zygmunt Sobczak (1976-1988), prof. dr hab. Henryk Geringer de Oedenberg (1988-1996), prof. dr hab. Witold Janeczek (1996-2000), prof. dr hab. Bożena Patkowska-Sokoła (2000-2003) oraz dr hab. Wacław Łuczak (od 2003 r. do chwili obecnej).

Koło PTZ we Wrocławiu zorganizowało dotychczas sześć Zjazdów Naukowych Towarzystwa, w latach: 1961, 1969, 1980, 1989, 1996 i 2005. W dniach 20-22.09.2005 r. odbył się jubileuszowy LXX Zjazd Naukowy PTZ z tematem przewodnim „Przyszłość nauki i edukacji zootechnicznej” oraz II Międzynarodowa Konferencja Naukowa Doktorantów „Genetyczne i środowiskowe uwarunkowania produkcji mleka i żywca wołowego”. Warto podkreślić, że w kolejnych edycjach ogólnopolskiego Konkursu na najlepszą pracę magisterską z zakresu nauk zootechnicznych, organizowanego przez Polskie Towarzystwo Zootechniczne, łącznie 15 absolwentów Wydziału oraz ich promotorzy otrzymali nagrody i wyróżnienia.

**Struktura Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt.** Aktualnie w strukturze Wydziału funkcjonuje Instytut Hodowli Zwierząt, w ramach którego znajduje się 5 zakładów i 1 pracownia, oraz cztery Katedry i jedna samodzielnie pracownia. Są to następujące jednostki organizacyjne i ich kierownicy:

**1. Instytut Hodowli Zwierząt** – dyrektor: prof. dr hab. Tadeusz Szulc, z-ca dyrektora: prof. dr hab. Bożena Patkowska-Sokoła;

– Zakład Hodowli Bydła i Produkcji Mleka – prof. dr hab. Tadeusz Szulc,

– Zakład Hodowli Drobiu – dr hab. Ewa Łukaszewicz,

– Zakład Hodowli Koni i Jeździectwa – prof. dr hab. Henryk Geringer de Oedenberg,

– Zakład Hodowli Owiec i Zwierząt Futerkowych – prof. dr hab. Janusz Kuźniewicz, od 01.09.2006 r. prof. dr hab. Bożena Patkowska-Sokoła,

– Zakład Hodowli Trzody Chlewnej – prof. dr hab. Stanisław Jasek,

– Pracownia Organizacji Hodowli Zwierząt – prof. dr hab. Andrzej Filistowicz.

**2. Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt** – prof. dr hab. Bolesław Żuk;

– Pracownia Biologii Molekularnej i Cytogenetyki – prof. dr hab. Barbara Kosowska.

**3. Katedra Higieny Zwierząt i Ichtiologii** – prof. dr hab. Zbigniew Dobrzański;

– Zakład Higieny Zwierząt i Środowiska – prof. dr hab. Zbigniew Dobrzański,

– Zakład Limnologii i Rybactwa – prof. dr hab. Elżbieta Szulkowska-Wojaczek.

**4. Katedra Zoologii i Ekologii** – dr Zofia Czarna, od 01.09.2006 r. prof. dr hab. Grzegorz Gabryś.

**5. Katedra Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa** – prof. dr hab. dr h.c. Dorota Jamroz.

**6. Pracownia Mikroskopii Elektronowej** – dr Zofia Czarna.

**Zaplecze naukowo-badawcze.** Aktualnie baza lokalowa Wydziału obejmuje kompleks 6 budynków, w których funkcjonują wszystkie jednostki organizacyjne Wydziału, mieszczących się w pobliżu ośrodka sportowego Uczelni (hala sportowa, kryta pływalnia), domu studenckiego i hotelu asystenta. W związku z tym zdecydowana większość zajęć ze studentami odbywa się w jednym miejscu, co usprawnia organizację procesu dydaktycznego i sprzyja integracji. Wydział dysponuje nowoczesną fermą na ponad 100 krów mlecznych w Swojcu, zlokalizowaną 5 km od Wrocławia, oraz Górską Stacją Badawczą w Radomierzu (gospodarstwo ekologiczne), prowadzącą hodowlę bydła mięsnego na trwałych użytkach zielonych. W Rolniczym Zakładzie Doświadczalnym w Pawłowicach do celów dydaktycznych utrzymywane są krowy, świnie i owce.

Poszczególne jednostki organizacyjne posiadają sale komputerowe, laboratoria i pracownie specjalistyczne wyposażone w nowoczesną aparaturę badawczą. Instytut Hodowli Zwierząt posiada laboratorium chemii i analiz mleka, które m.in. świadczy usługi dla zakładów mleczarskich i hodowców indywidualnych, a także pracownię skór, pracownię oceny jaj, pracownię oceny mięsa oraz laboratorium badań genetycznych. Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt dysponuje laboratorium biologii molekularnej, laboratorium biologii rozrodu, pracownią cytogenetyki oraz wiwarium, w którym prowadzone są prace hodowlane na gołębiach ras mięsnych. Katedra Higieny Zwierząt i Ichtiologii posiada laboratorium biochemiczne i immunologiczne, pracownię owadów użytkowych oraz laboratorium ekotoksykologiczne. Pracownicy Zakładu Limnologii i Rybactwa wykonują m.in. badania, ekspertyzy oraz poradnictwo w zakresie oceny jakości i przydatności wód do różnych celów gospodarczych oraz możliwości rybackiego wykorzystania wód. Laboratorium Katedry Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa wykonuje zarówno do badań własnych, wydziałowych, jak również dla podmiotów gospodarczych analizy chemiczne pasz (pełny zakres oznaczeń) i materiału biologicznego (analiza podstawowa, makro- i mikroelementy, frakcje włókna, aminokwasy, kwasy tłuszczowe i inne).

W wielu dyscyplinach naukowych Wydział należy do przodujących w kraju; powstają nowe szkoły naukowe, rozwijane są nowe specjalności naukowe i dydaktyczne, podejmowane są coraz ambitniejsze programy badawcze. Kierunek zootechnika w systemie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych uzyskał pozytywną ocenę Państwowej Komisji Akredytacyjnej. Podobnie dużym wyróżnieniem jest uzyskanie w ogólnopolskiej akredytacji naukowej wydziałów najwyższej – I kategorii w ocenie za lata 2001-2004.

**Dr hab. Marian Kuczaj – Instytut Hodowli Zwierząt**