

Zestawienie tematów badawczych realizowanych w Biebrzańskim Parku Narodowym w latach 2013-2018

Instytucja/podmiot	Temat badawczy	Lata
APIS GEO	Wykonanie sondowań elektrooporowych w celu rozpoznania budowy geologicznej, warunków hydrogeologicznych dla obszaru bilansowego zlewni Biebrzy	2016
Arcadis Sp. z o.o.	Dokumentacja hydrogeologiczna dla ustalenia zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych obszaru bilansowego. Część9: Zlewnia górnej Narwi ze zlewnią Supraśli oraz zlewnie Łosošny i Świsłoczy	2017
BirdMan Michał Zygmunt	Monitoring parametrów rozrodu błotniaka łąkowego <i>Circus pygargus</i> w Dolinie Biebrzy	2017
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej	Wielkoobszarowa Inwentaryzacja Stanu Lasu	2013-2017
Centrum Ochrony Mokradeł D. i M. Kasprzak	Ewaluacja fitosocjologiczna na stanowiskach dubelta <i>Gallinago media</i> w Polsce	2014-2015
Grupa badawcza Kriepost	Polskie fortyfikacje z 1939 r.	2018
Instytut Badawczy Leśnictwa	Badania pomiarowe schronu nr 68-TR-20	2018
Instytut Badawczy Leśnictwa	Monitoring lasu	2014-2015
Instytut Badawczy Leśnictwa	Wieloletni monitoring liczebności nornika północnego	2017
Instytut Badawczy Leśnictwa	Dynamika zmian ekosystemów leśnych oo Grzędy ze szczególным uwzględnieniem stopnia synantropizacji i występowania obcych gatunków roślin	2017
Instytut Badawczy Leśnictwa	Porównanie cech fizjologicznych, behawioralnych i morfologicznych oraz sukcesu rozrodczego samców migrujących i rezydentnych w populacji nornika północnego (<i>Microtus oeconomus</i>)	2013-2014
Instytut Badawczy Leśnictwa w Białowieży i w Sękocinie	Kózkowate i bogatkowate (Coleoptera: Cerambycidae i Buprestidae) Biebrzańskiego Parku Narodowego	2013-2015
Instytut Biologii Ewolucyjnej (CSIC-UPF), Hiszpania	Projekt EUGENMAP	2016
Instytut Geodezji i Kartografii	Zastosowanie danych satelitarnych nowej generacji do szacowania wpływu wilgotności gleby i roślinności na bilans węgla	2013
Instytut Geodezji i Kartografii	Zastosowanie danych satelitarnych nowej generacji do szacowania wpływu wilgotności gleby i roślinności na bilans węgla, Effect of climatic changes on grassland growth, its water conditions and biomass	2014-2018
Instytut Ochrony Przyrody Kraków	Inwentaryzacja siedlisk na terenie BbPN pod kątem występowania poczwarówek oraz skorupiaków tzw. dużych skrzelonogów	2013
Instytut Parazytologii im. Witolda Stefańskiego PAN	Badania nad parazytofauną łosi (<i>Alces alces</i>) w Polsce	2016-2018
Instytut Rybactwa Śródlądowego	Monitoring efektów wdrażania planu gospodarowania zasobami węgorza w Polsce, realizowany w ramach ogólnopolskiego projektu odbudowy i ochrony węgorza <i>Anguilla anguilla</i>	2013

Instytut Rybactwa Śródlądowego	Ocena wpływu barier na ekosystemy rzeczne	2016
Instytut Technologiczno-Przyrodniczy, Główny Urząd Statystyczny, Urząd Statystyczny w Białymstoku, Uniwersytet Warszawski	Opracowanie metodologii klasyfikacji trwałych użytków zielonych w województwie podlaskim z wykorzystaniem klasycznych oraz nowoczesnych technik satelitarnych	2015
Komitet Ochrony Kuraków	Zebranie materiału cietrzewia w krajowych ostojach w celu przyszłej reintrodukcji bądź zasilenia istniejącej populacji w Puszczy Knyszyńskiej	2015
Leśny Bank Genów w Kostrzyca	Identyfikacja molekularna oraz bankowanie wybranych gatunków roślin Puszczy Białowieskiej i Organizacja zbioru oraz przygotowanie do przechowania z oceną jakości i analizami genetycznymi	2018
Leśny Bank Genów w Kostrzyca	Zachowanie zasobów genowych gatunków roślin objętych ochroną, zagrożonych wyginięciem	2018
Luxembourg Institute of Science and Technology, Weser Airborne Sensing	Study of Wetland over Upper Biebrza National Park	2016
Ł. Krajewski	Inwentaryzacja lęgowych kaczek, ze szczególnym uwzględnieniem cyranki i płaskonosy.	2018
MGGP Aero Sp. z o. o., Uniwersytet Łódzki, Uniwersytet Warszawski, Uniwersytet Śląski w Katowicach, Instytut Technologiczno-Przyrodniczy, Politechnika Warszawska, SGGW	Innowacyjne podejście wspierające monitoring nieleśnych siedlisk przyrodniczych Natura 2000, z wykorzystaniem metod teledetekcyjnych (HabitatARS)	2017
Muzeum i Instytut Zoologii PAN	Depresja wsobna u wodniczki <i>Acrocephalus paludicola</i>	2017-2018
Muzeum i Instytut Zoologii PAN	Opracowanie innowacyjnych metod szybkiej identyfikacji nicieni powodujących straty w gospodarce	2014
Muzeum Podlaskie w Białymstoku	Przeprowadzenie archeologicznych badań sondażowych w miejscowościach Lipowo i Czarniewo	2016
Natura International Polska	Czynna ochrona dubelta <i>Gallinago media</i> w obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Narwi	2013
Natura International Polska	Ocena warunków siedliskowych i zagrożeń na stanowiskach dubelta <i>Gallinago media</i>	2015
Ogród Botaniczny Uniwersytetu Warszawskiego	W jaki sposób wielkość populacji i dostępność zapylaczy moduluje system rozrodu i strukturę genetyczną roślin? Przypadek wielosiłu błękitnego (<i>Polemonium caeruleum</i> , Polemoniaceae), limitowanego pyłkiem gatunku z Polskiej Czerwonej Księgi Roślin	2017

Ogród Botaniczny Uniwersytetu Warszawskiego, Uniwersytet w Białymstoku	Testowanie prawa Bakera i efektu Alee'go w silnie pofragmentowanych populacjach gatunku z Polskiej Czerwonej Księgi Roślin	2013-2015
Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolna w Białymstoku	Zbiór prób gleby na potrzeby wyznaczenia obszarów z ograniczeniami naturalnymi w Polsce na gruntach prywatnych leżących w granicach BbPN	2015
Ośrodek Badań Europy Środkowo-Wschodniej	Rozpoznanie i dokumentacja stanowisk archeologicznych na obszarze pola bitwy "Oblężenie Twierdzy Osowiec 1914-1915 r. - kontynuacja"	2018
Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o. o	Monitoring osadów dennych rzek i jezior w latach 2016 - 2017	2016
Państwowy Instytut Badawczy	Wykonanie dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby dyspozycyjne zlewni Biebrzy	2016
Państwowy Instytut Geologiczny-Państwowy Instytut Badawczy	Wykonanie "Dokumentacji hydrologicznej ustalającej zasoby dyspozycyjne zlewni Biebrzy"	2017
Politechnika Białostocka	Badania rozpoznawcze w zakresie emisji metanu z torfowisk przepływowych	2015-2016
Politechnika Białostocka	Wpływ koszenia na właściwości fizykochemiczne gleb i przemiany roślinności w BbPN	2013
Politechnika Gdańska	Zmiana charakterystyk hydrologicznych i klimatycznych i ich wpływ na naturalne ekosystemy mokradłowe w latach 1900-2100	2018
Polskie Towarzystwo Mykologiczne	Inwentaryzacja grzybów	2013
R. Mikusek	Inwentaryzacja, skład pokarmu, aktywność, behavior i ekologia lęgowa uszatki błotnej w BbPN	2015-2018
Sekcja Briologiczna Polskiego Towarzystwa Botanicznego	Mszaki Biebrzańskiego Parku Narodowego	2013
Stowarzyszenie "Ptaki Polskie"	Znaczenie Kotliny Biebrzańskiej jako miejsca postoju kaczek Anatinae i traczy Mergus sp. w trakcie wędrówki wiosennej	2014
Stowarzyszenie Uroczysko	Inwazyjne gatunki drzew i krzewów zagrożeniem dla bioróżnorodności Biebrzańskiego Parku Narodowego i Suwalskiego Parku Krajobrazowego	2014
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Analiza stanu hydromorfologicznego oraz pomiary prędkości przepływu i natężenia przepływu rz. Jegrzni, rz. Ełk i Kan. Woźnawiejskiego	2013
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Analiza zawartości substancji odżywczych w starorzeczach	2015
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Analiza zmian wysokości terenu oraz ocena stopnia mineralizacji gleb torfowych w basenie dolnym i środkowym rzeki Biebrzy	2017
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Analiza zmian wysokości terenu oraz ocena stopnia mineralizacji gleb torfowych w basenie dolnym i środkowym rzeki Biebrzy	2016

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Badania nad behawiorem konika polskiego utrzymywanego w warunkach wolnego wypasu w BbPN; badania bazy paszowej konika polskiego w BbPN; ocena kondycji konika w różnych okresach roku; dynamika zarobaczenia konika polskiego pasożytami wewnętrznymi	2015-2016
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Chrząższe (Coleoptera) saproksyliczne wybranych gatunków drzew basenu dolnego i środkowego Biebrzańskiego Parku Narodowego	2017
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Integrated wetland flow model. A tool for management adaptation in protected wetlands	2013-2015
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Intercepcja-transpiracja-parowanie: współzależność procesów hydrologicznych w ekosystemie mokradłowym na przykładzie szuwarów turzycowych	2013-2014
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Inwentaryzacja borów chrobotkowych Biebrzańskiego Parku Narodowego	2014
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Ocena oddziaływania piętrzeń w Kanale Woźnawiejskim na stany wody	2017
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Pomiary stanów torfowiska "Czerwone Bagno"	2017
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Porównanie roli wydym w kształtowaniu stosunków wód gruntowych na przykładzie wydym w dolinie Biebrzy i Bugu	2017
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Porównanie właściwości chemicznych miodów bartnych i pasiecznych	2015
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Teledetekcja charakterystyk funkcjonalnych roślin	2016
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Waloryzacja świadczeń środowiskowych renaturyzowanych obiektów bagiennych Biebrzańskiego Parku Narodowego	2014-2015
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Wpływ warunków siedliskowych na metapopulację turzycy Buxbauma Carex buxbaumii Wahlenb. w Biebrzańskim Parku Narodowym	2015
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Zintegrowany ocena prac utrzymaniowych na stan ekologiczny cieku na przykładzie Kanału Woźnawiejskiego	2018
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Politechnika Warszawska	Modelowanie interakcji wód powierzchniowych i podziemnych dla potrzeb analizy stanu siedlisk rzecznych i dolinowych	2017-2018
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Universiteit Antwerpen	Ekohydrologia mokradeł i ekosystemów naturalnych dolin rzecznych	2015

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Universiteit Antwerpen	Wpływ człowieka na struktury wodnej sieci pokarmowej w rzekach nizinnych	2015
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, University of Antwerpen, Universiteit Gent	Badania ekohydrologiczne w basenie górnym rzeki Biebrzy	2013
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Vrije Univ. Brussels, Univ of Antwerpen	Projekt HiWET (modelowanie i monitorowanie transferu wody i energii w ekosystemach mokradłowych)	2016
Towarzystwo Przyrodnicze "Bocian"	Czynna ochrona łąk kuli wielkiego oraz badania telemetryczne z wykorzystaniem logerów GPS-GSM-UHF	2017-2018
Towarzystwo Przyrodnicze "Bocian"	Inwentaryzacja błotniaka łąkowego <i>Circus pygargus</i> na powierzchniach próbnych w ramach projektu „Ochrona błotniaka łąkowego w Polsce”	2013
Towarzystwo Przyrodnicze "Bocian"	Monitoring i badania telemetryczne błotniaka łąkowego	2017-2018
University of Vienna	Inwentaryzacja stanu ekosystemów wodnych Jegrzni, Ełku, Kanału Woźnawiejskiego, Biebrzy, starorzeczy oraz przyległych mokradeł	2013
Univerzita Hradec Kralove, Uniwersytet Warszawski i Centrum Ochrony Mokradeł	Porównanie zmienności ekologii i zmienności genetycznej czeskich i polskich populacji krytycznie zagrożonych gatunków (roślin)	2016
Uniwersytet A. Mickiewicza, Poznań	Strategia życia paproci grubozarodniowych z rodziny Ophioglossaceae: analiza ekologiczna i genetyczna	2013
Uniwersytet Gdańsk	Badanie obecności wirus grypy i choroby Newcastle w odchodach ptaków	2013
Uniwersytet Hradec Kralove, Polska Akademia Nauk Ogród Botaniczny CZRB Powsin	Study of natural and anthropogenic sites of endangered species in the Czech and Polish localities (<i>Liparis loeselii</i> , <i>Potamogeton praelongus</i>)	2018
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza	Komunikacja głosowa chruścieli - wykorzystanie sygnałów syntaktycznych do kodowania informacji podczas interakcji wewnątrzplciowych i międzypłciowych	2015
Uniwersytet Łódzki	Bilans absorpcji i emisji gazów cieplarnianych (metanu, dwutlenku węgla i pary wodnej) na obszarach bagiennych (studium Biebrzańskiego Parku Narodowego)	2014-2016
Uniwersytet Łódzki	Międzyroczna i sezonowa zmienność strumieni netto gazów cieplarnianych (CO ₂ , CH ₄ , H ₂ O) na obszarach bagiennych (BbPN) oraz czynniki ją determinujące	2017-2018
Uniwersytet Łódzki	Opracowanie metody rozpoznania stanu zachowania torfowisk zasadowych metodami teledetekcyjnymi na przykładzie Basenu Górnej Biebrzy	2014

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Badania liczebności i rozmieszczenia wodniczki w Biebrzańskim Parku Narodowym	2013
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Badania porównawcze wybranych aspektów biologii orlików: krzykliwego i grubodziobego na obszarze BbPN	2013-2018
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Zgrupowania bezkręgowców Invertebratazasiedlających owocniki grzybów z rzędu Polyporales	2015-2016
Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Tekstura drzewostanów o charakterze pierwotnym na siedliskach bagiennych Biebrzańskiego Parku Narodowego	2014-2015
Uniwersytet w Antwerpii	Ekohydrologia mokradeł	2016
Uniwersytet w Białymstoku	Biologia Theridiosoma gemmosum – pająka z rodziny Theridisomatidae	2017
Uniwersytet w Białymstoku	Biologia, demografia i różnorodność genetyczna nieblistki trwałej Swertia perennis L. w europejskiej części zasięgu geograficznego	2013-2014
Uniwersytet w Białymstoku	Ekologia i genetyka populacji motyli modraszaków z rodzaju Phengaris (Maculinea) w Dolinie Biebrzy	2015-2016
Uniwersytet w Białymstoku	Identyfikacja czynników odpowiedzialnych za niską efektywność rozmnażania płciowego w marginalnych populacjach brzozy niskiej Betula humilis Schrk.	2017-2018
Uniwersytet w Białymstoku	Inwentaryzacja ważek (Odonata) Biebrzańskiego Parku Narodowego	2013-2015
Uniwersytet w Białymstoku	Mechanizmy wyboru samca przez samice pająka Larinia jeskovi Marusik	2014-2016
Uniwersytet w Białymstoku	Ocena zagęszczenia dużych ssaków kopytnych i drapieźnych w dolinie Biebrzy metodą liczenia tropów na transektach oraz za pomocą dalmierza metoda "distance sampling"	2016-2018
Uniwersytet w Białymstoku	Przepływ genów przez pyłek w izolowanych populacjach obuwika pospolitego (Cypripedium calceol L.) i buławnika czerwonego (Cephalanthera rubra L.)	2017
Uniwersytet w Białymstoku	Rola ptaków w dyspersji nasion gatunków inwazyjnych	2013
Uniwersytet w Białymstoku	Rola wielokierunkowej presji selekcyjnej w ewolucji strategii oszustwa pokarmowego u storczyków z rodzaju Dactylorhiza	2013-2016
Uniwersytet w Białymstoku	Stopień zapasożycenia populacji łosia w dolinie Biebrzy a zmienność genów MHC DRBII	2013
Uniwersytet w Białymstoku	Uszkodzenie narządów płciowych samic jako nowa strategia rozrodcza pająków	2013
Uniwersytet w Białymstoku	Uwarunkowania sukcesu reprodukcyjnego w populacjach dwóch sympatrycznych podkolanów (Platanthera bifolia i P. Chlorantha) w zróżnicowanych warunkach pń.-wsch. Polski	2017
Uniwersytet w Białymstoku	Użytkowanie przestrzeni i skład diety łosia w dolinie Biebrzy - model oddziaływania dużego roślinożercy na zbiorowiska leśne Polski	2013
Uniwersytet w Białymstoku	Wewnątrzpopulacyjne mechanizmy trwania efemerycznych gatunków storczyków na przykładzie lipiennika Loesela (Liparis loeselii)	2017
Uniwersytet w Białymstoku	Wpływ pasa drogowego, roślinności, psowatych oraz innych kopytnych na rozmieszczenie łosi	2013
Uniwersytet w Białymstoku	Wpływ stężenia fosforu środowiskowego na kwitnienie Betula humilis	2016

Uniwersytet w Białymstoku	Wpływ wolnego wypasu na szatę roślinną Doliny Biebrzy	2016-2017
Uniwersytet w Białymstoku	Zmienność genetyczna brzoź drzewiastych: <i>Betula pubescens</i> B. <i>pendula</i>	2015
Uniwersytet w Białymstoku	Zmienność genetyczna form morfologicznych żaby moczarowej <i>Rana arvalis</i>	2017
Uniwersytet w Białymstoku	Zmienność markerów molekularnych i analiza rozrodu w populacjach reliktowych gatunków brzoź <i>Betula humilis</i> Schrk. i <i>B. nana</i> L.	2013
Uniwersytet w Białymstoku	Zróżnicowanie gatunkowe mykoplanktonu w zależności od struktury rozpuszczonego węgla organicznego i stężenia metali w wodach rzeki Biebrza.	2015
Uniwersytet w Białymstoku, Instytut Ornitologii Maxa Planca w Radofzell	Ekologia ryjówek na rzecznych terenach zalewowych	2014
Uniwersytet w Białymstoku, Instytut Ornitologii Maxa Planca w Radofzell	Strategie migracji kosa (<i>Turdus Merula</i>) w warunkach zmieniającego się klimatu	2015-2017
Uniwersytet w Utrechcie	Jakość wody w starorzeczach i porównanie roślinności (1987, 2016)	2016
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski	Inwentaryzacja grzybów wiosennych	2013
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski	Inwentaryzacja roślinności wodnej starorzeczy w dolinie środkowej Biebrzy	2013
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski	Kleszcze jako wektor patogenów człowieka i zwierząt na terenach rekreacyjnych BbPN. Molekularna identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych w kleszczach zbieranych ze zwierząt i ludzi na terenie BbPN	2017
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski	MARSH_ALL – Eksperymentalne zastosowanie innowacyjnych technik teledetekcji (Pol-In-SAR, HyperSpectral) w ocenie wybranych elementów ekohydrologicznych dolin rzek nizinnych	2014-2015
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski	Stan zdrowotny drzewostanu sosnowego (huba korzeni)	2016
Uniwersytet Warszawski	Most szwedzki na Biebrzy	2016
Uniwersytet Warszawski	Odtwarzanie funkcjonalnej odporności torfowisk niskich	2014
Uniwersytet Warszawski	Sezonowe zmiany w preferencjach środowiskowych cietrzewia	2016
Uniwersytet Warszawski, Norweski Uniwersytet Nauki i Technologii	Miracle-Towards enhancing functional resilience of fen peatlands	2015
Uniwersytet Warszawski, Norweski Uniwersytet Nauki i Technologii	Restoration and prognosis of peat formation in fens linking diversity in plant functional traits to soil biological and biogeochemical processes	2017
Uniwersytet we Freiburgu	Przepływ genów i różnorodność genetyczna w izolowanych populacjach wodniczki <i>Acrocephalus paludicola</i>	2014
Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie	Różnorodność gatunkowa owadów polifagicznych (Coleoptera: Elateroidea) i drapieżnych (Coleoptera: Coccinellidae) biotopów podmokłych BbPN	2013