


UCHWAŁA
Rady Naukowej Dyscypliny
Zootechnika i rybactwo
nr 01/04/2024
z dnia 5 kwietnia 2024 r.

w sprawie: zaopiniowania raportów z zadań badawczych realizowanych w ramach części subwencji przeznaczonych na działalność naukową jednostek Wydziału Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach w 2023 roku.

Rada Naukowa Dyscypliny *Zootechnika i rybactwo* na posiedzeniu w dniu 5 kwietnia 2024 roku, pozytywnie zaopiniowała oceny raportów z zadań badawczych realizowanych w ramach części subwencji przeznaczonych na działalność naukową jednostek Wydziału Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu w 2023 roku zaproponowane przez Międzydyscyplinową Komisję Nauki.

Opinia Międzydyscyplinowej Komisji Nauki wraz z załącznikami stanowi integralną część uchwały.

Przewodnicząca
Rady Naukowej Dyscypliny
Zootechnika i rybactwo

prof. UPP dr hab. Katarzyna Szkudelska

**Międzydyscyplinowa Komisja Nauki
Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu**

Poznań, dn. 3 kwietnia 2024r.

**Opinia w sprawie raportów
z realizacji zadań badawczych finansowanych ze środków
z subwencji na działalność badawczą w 2023 roku**

Komisja obradowała 3 kwietnia 2024 roku w niepełnym 7-osobowym (4 osoby nieobecne, usprawiedliwione). Zebranie Komisji odbyło się w trybie on-line, na platformie MS Teams. Do Komisji wpłynęło 15 raportów końcowych, w tym 6 – z zadań finansowanych w ramach dyscypliny zootechnika i rybactwo, 3 - dyscypliny nauki biologiczne oraz 6 – dyscypliny weterynaria. Raporty poddane zostały ocenie merytorycznej. Raport otrzymywał ocenę pozytywną, jeżeli był przygotowany rzetelnie tzn. zawierał wyczerpujący opis realizacji celu badań oraz osiągnięć oraz informację o upowszechnianiu wyników a także racjonalnie wykorzystano środki finansowe. Ostatecznie 11 raportów otrzymało ocenę pozytywną a 4 raporty ocenę pozytywną z uwagami.

Szczegółowe oceny wniosków zawarte są w załącznikach nr 1, 2 i 3. W głosowaniu jawnym członkowie Komisji (7xTAK, 0x NIE, 0xWSTRZ.) poparli przedstawione oceny raportów z realizacji zadań badawczych finansowanych ze środków z subwencji.

Za Komisję,



/Prof. dr hab. Izabela Szczerbal/
Przewodnicząca

Załączniki:

Zał. 1. Opinia Międzydyscyplinowej Komisji Nauki o raportach z realizacji zadań badawczych finansowanych ze środków z subwencji na działalność badawczą w 2023 roku. Dyscyplina: **zootechnika i rybactwo**.

Zał. 2. Opinia Międzydyscyplinowej Komisji Nauki o raportach z realizacji zadań badawczych finansowanych ze środków z subwencji na działalność badawczą w 2023 roku. Dyscyplina: **nauki biologiczne**.

Zał. 3. Opinia Międzydyscyplinowej Komisji Nauki o raportach z realizacji zadań badawczych finansowanych ze środków z subwencji na działalność badawczą w 2023 roku. Dyscyplina: **weterynaria**.

Załącznik 1. Opinia Międzydyscyplinarnej Komisji Nauki o raportach z realizacji zadań badawczych finansowanych ze środków z subwencji na działalność badawczą w 2023 roku. Dyscyplina: zootechnika i rybactwo.

Nazwa jednostki	Nazwa dyscypliny	nr zadania badawczego w dyscyplinie	kwota subwencji w dyscyplinach (zł)	nazwa zadania	Ocena merytoryczna	Ocena Komisji
Katedra Zoologii	Zootechnika i rybactwo	506.511.04.00	106 603	Doskonalenie chowu wybranych gatunków zwierząt – uwarunkowania gospodarcze i środowiskowe. Etap II	W raporcie nie zawarto informacji o opublikowanych pracach naukowych będących efektem realizowanych badań. Zadeklarowano jedynie, że przygotowany został rękopis, który przesłany został do czasopisma IBIS. Opis najważniejszych osiągnięć zawiera również bardzo ogólne informacje o opublikowaniu badań nad sieciami troficznymi „ekosystemów wodnych z udziałem drapieżnych makrobezkręgowców” [cytat], jednakże brak jest odnośników do publikacji. Autorzy raportu wskazali, że z przyczyn formalnych nie udało się zrealizować badań w Parku Narodowym Ujcie Warty. Opis najważniejszych osiągnięć jest opisem rezultatów uzyskanych podczas realizacji prac badawczych.	Pozytywna z uwagami
Katedra Hodowli Zwierząt i Oceny Surowców	Zootechnika i rybactwo	506.569.04.00	101 395,41	Hodowlane i technologiczne uwarunkowania jakości surowców pochodzenia zwierzęcego	W raporcie zwraca uwagę brak informacji o źródle finansowania z PB. Szczególnie zaskakujące jest stwierdzenie w 2 artykułach przypisanych do raportu „This research received no external funding”. W innej pracy wskazano, że badania finansowano z projektu NCBiR.	Pozytywna z uwagami
Katedra Żywienia Zwierząt	Zootechnika i rybactwo	506.533.04.00	267 133,38	Wykorzystanie dodatków i materiałów paszowych w zrównoważonym żywieniu zwierząt	Potwierdzono korzystny wpływ stosowanych dodatków i materiałów paszowych w zakresie oddziaływania na środowisko jak i poprawy funkcjonowania oraz niektórych cech użytkowych zwierząt. Zaplanowane podzadania badawcze zostały zrealizowane i w większości opublikowane – ukazało się 6 artykułów (5 w JCR – 4 zawierają informację o finansowaniu z subwencji), a także zaprezentowano wyniki na 4 konferencjach. 3 artykuły są przygotowywane do wystania.	Pozytywna

Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt	Zootechnika i rybactwo	506.534.04.00	124 894,09	Podłoże genetyczne a użytkowość zwierząt	Raport przygotowano poprawnie. W jednej publikacji brak informacji o finansowaniu badań z PB.	Pozytywna
Katedra Fizjologii, Biochemii i Biostruktury Zwierząt	Zootechnika i rybactwo	506.558.04.00	44 785,17	Żywnienie i rasa jako czynniki modulujące zmiany metaboliczne zwierząt domowych i hodowlanych (część I) oraz określenie cytotoksyczności izotiocyjanianu allylu (AITC) wobec INS-1E (komórek β trzustki) (temat kontynuowany)	Sprawozdanie przygotowano w sposób rzetelny. Opis przeprowadzonych prac i najważniejszych osiągnięć nie budzą zastrzeżeń. Kosztorys badań został prawidłowo zrealizowany. Do zadania przypisano trzy prace dotyczące nie opisanych w raporcie badań przeprowadzonych u ludzi, które jednak, zgodnie z informacją umieszczoną w publikacjach, były częściowo finansowane ze środków PB KFBiBZ. Dodatkowe dwie prace są w trakcie przygotowania. Uzyskane wyniki przedstawiono też na konferencji międzynarodowej formie dwóch doniesień.	Pozytywna
Pracownia Histologii i Embriologii Zwierząt	Zootechnika i rybactwo	506.539.04.00	36 417,06	Histologia i morfogeneza wybranych narządów układu pokarmowego i moczowo-płciowego kregowców III etap	Sprawozdanie zawiera dokładny i czytelny opis trzech zrealizowanych zadań oraz najważniejszych osiągnięć. Sposób wydatkowania środków finansowych odbiega od planu - zwiększono wydatki na podróże zagraniczne kosztem innych pozycji kalkulacyjnych. W efekcie przeprowadzonych badań powstały trzy publikacje. Uzyskane wyniki przedstawiono też na konferencji międzynarodowej w formie referatu i czterech posterów. W jednej z opublikowanych prac podano inne źródło finansowania.	Pozytywna

Załącznik 2. Opinia Międzydyscyplinarnej Komisji Nauki o raportach z realizacji zadań badawczych finansowanych ze środków z subwencji na działalność badawczą w 2023 roku. Dyscyplina: nauki biologiczne.

Nazwa jednostki	Nazwa dyscypliny	nr zadania badawczego w dyscyplinie	kwota subwencji w dyscyplinach (zł)	nazwa zadania	Ocena merytoryczna	Ocena Komisji
Katedra Zoologii	Nauki biologiczne	507.511.09.00	249 386,31	Biologia zwierząt - V etap	Przygotowany raport jest bardzo obszerny i szczegółowy. Opis zrealizowanych prac (m.in. dot. bioróżnorodności w przestrzeni miejskiej, wpływu zmian klimatycznych na zasięgi roślin i zwierząt, badania nad populacją bociana białego, biologii komarów, płazów i małż oraz badania mózgu) został jasno przedstawiony. Uzyskano szereg wartościowych wyników i wskazano najważniejsze osiągnięcia. Na wielkie uznanie zasługuje przypisanie do zrealizowanego zadania badawczego aż 31 publikacji, w tym w wielu prestiżowych czasopiśmie i uznanych wydawnictwach. Szkoda, że w znikomej części tych prac znalazła się informacja o źródle finansowania z DB'2023.	Pozytywna
Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt	Nauki biologiczne	506.534.09.00	24 271,1	Wykorzystanie metod molekularnych i cytogenetycznych w badaniach wybranych komórek ssaków – II etap	Sprawozdanie obejmuje opis trzech realizowanych zagadnień badawczych i związane z nimi najważniejsze osiągnięcia naukowe. Otrzymane wyniki przedstawione zostały w dwóch oryginalnych pracach twórczych w czasopiśmie z IF. W obu pracach wskazano PB jako źródło finansowania. Dwie kolejne publikacje są w trakcie przygotowania.	Pozytywna
Katedra Fizjologii, Biochemii i Biostruktury Zwierząt	Nauki biologiczne	506.558.09.00	39 406,15	Wpływ peptydu GIP-HUMAN [22-51] na komórki beta wysp trzustki (podzadanie 1) oraz wpływ baikaliny na metabolizm izolowanych adipocytów szczura (podzadanie 2)	Badania dotyczyły oceny wpływ peptydu GIP-HUMAN [22-51] na komórki beta wysp trzustki (podzadanie 1) oraz wpływ baikaliny na metabolizm izolowanych adipocytów szczura (podzadanie 2). Wykazano, że GIP-HUMAN [22-51] m.in. hamuje ekspresję mRNA insuliny w komórkach INS-1E oraz izolowanych wyspach trzustkowych szczura. Dowiedziono, że baikalina w istotny sposób modyfikuje metabolizm adipocytów nasilając ich aktywność lipolityczną. Wyniki były prezentowane na 2 konferencjach i powstały 2 publikacje.	Pozytywna

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Załącznik 3. Opinia Międzydyscyplinarnej Komisji Nauki o raportach z realizacji zadań badawczych finansowanych ze środków z subwencji na działalność badawczą w 2023 roku. Dyscyplina: weterynaria.

Nazwa jednostki	Nazwa dyscypliny	nr zadania badawczego w dyscyplinie	kwota subwencji w dyscyplinach (zł)	nazwa zadania	Ocena merytoryczna	Ocena Komisji
Katedra Hodowli Zwierząt i Oceny Surowców	Weterynaria	506.569.05.00	20 000	Porównanie fenotypowej i genotypowej oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe wybranych drobnoustrojów komensalnych, izolowanych od zwierząt gospodarskich oraz dziko żyjących ptaków zasiedlających środowisko fermy	Raport przygotowany rzetelnie. Wykonano zaplanowane badania, jednak końcowe analizy są jeszcze w toku. Wyniki opublikowano w 2 publikacjach, 3 jest wystana do druku (z IF). Nie można zweryfikować źródła finansowania w 2 publikacjach (brak dostępu), w jednej źródła nie podano. Ponadto wyniki zawarto w 1 doniesieniu konferencyjnym i 2 publikacjach popularnonaukowych.	Pozytywna
Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt	Weterynaria	506.534.05.00	60 501,95	Molekularne i cytogenetyczne uwarunkowanie wrodzonych wad rozwojowych oraz mikrobiologiczne podłoże chorób zwierząt	Sprawozdanie zawiera opis dwóch zrealizowanych zagadnień badawczych i związane z nimi najważniejsze osiągnięcia naukowe. W wyniku przeprowadzonych badań powstały 4 publikacje, w tym jedna popularno-naukowa oraz trzy doniesienia konferencyjne. Wszystkie prace oryginalne, były finansowane z PB. Kosztorys zaplanowanych badań został prawidłowo zrealizowany.	Pozytywna
Katedra Chorób Wewnętrznych i Diagnostyki	Weterynaria	506.513.05.00	67 143,04	Aktualne problemy w diagnostyce i terapii chorób zwierząt	Raport jest zbyt ogólny do weryfikacji zakresu wykonanych badań. Nie podano m.in. liczby analizowanych prób mleka, z których wyizolowano DNA, ile par starterów wybrano, czy dokonano optymalizacji warunków reakcji dla poszczególnych	Pozytywna z uwagami

Katedra Nauk Przeklinicznych i Chorób Zakaźnych	Weterynaria	506.514.05.00	123 112,59	Patomechanizm i analiza czynników zakaźnych i niezakaźnych u zwierząt cz. IV	<p>starterów, nie przedstawiono wyników analiz, które były podstawą do wskazania najważniejszych osiągnięć. Ponadto, brakuje informacji ile powtórzeń pomiarów ciśnienia/pustodoju wykonano u każdej z 50 krów i nie przedstawiono wyników (dane liczbowe) dotyczących liczby komórek somatycznych oraz parametrów mikrobiologii mleka.</p> <p>Raport zawiera kompletne dane pozwalające na ocenę wykonania planowanych zadań; opis wyników jest obszerny i zawiera szczegółowe dane.</p>	Pozytywna
Katedra Fizjologii, Biochemii i Biostruktury Zwierząt	Weterynaria	506.558.05.00	78 086,33	Nowe białka i peptydy jako modulatory metabolizmu w określonych stanach patofizjologicznych część II	<p>Opis osiągnięć podany w sposób zwięzły, rzetelny i czytelny. Brak zastrzeżeń do opisu zrealizowanych prac i najważniejszych osiągnięć. Wyniki przedstawiono w 3 pracach z IF (informacja o kolejnych w dwóch w przygotowaniu – jednak sądząc po gatunku i opisie badań – będą one polegały na innych analizach, innego materiału) oraz dwóch doniesieniach konferencyjnych. Zdziwienie może budzić fakt, iż badania w dyscyplinie weterynaria przeprowadzone były z wykorzystaniem materiału od ludzi, a nie zwierząt. Dwóm czasopiśmom, w których opublikowano wyniki nie jest przypisana dyscyplina weterynaria. Sytuacje takie nie powinny mieć miejsca w przypadku wydatkowania środków dedykowanych dyscyplinie weterynaria. Fakt ten, oraz przedstawione publikacje budzi poważne obawy, iż jako nie związane z dyscypliną weterynaria, nie będą uznane i zostaną zakwestionowane jako osiągnięcia dyscypliny podczas ewaluacji. W odpowiedniej sekcji publikacji znalazły się informacje o źródle finansowania.</p>	Pozytywna z uwagami
Pracownia Anatomii Zwierząt	Weterynaria	506.539.05.00	56 864,42	Analiza morfologiczna narządów wewnętrznych ssaków i ptaków domowych oraz dziko żyjących ze szczególnym uwzględnieniem aparatu	<p>Przeprowadzono szereg wielowątkowych badań dotyczących morfologii narządów wewnętrznych, aparatu ruchu oraz unaczynienia ptaków i ssaków. Przygotowano obszerny i szczegółowy raport i wskazano najważniejsze osiągnięcia w formie 12 oryginalnych artykułów naukowych. Na uwagę zasługuje fakt, że nie we wszystkich publikacjach zamieszczono informacje o finansowaniu badań z subwencji</p>	Pozytywna

					badawczej jednostki. Informacja o finansowaniu wykonanego zadania badawczego, nie budzi zastrzeżeń.	
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	--