



Wypełnij czerwone pola. Pola należy wypełniać po kolei, ponieważ są od siebie zależne.

Lp.	Informacja Krajowej Komisji Etycznej do Spraw Doświadczeń na Zwierzętach przekazywana ministrowi właściwemu do spraw nauki na podstawie art. 33 ust. 2 ustawy(1))						
	za 2015 rok						
Data sporządzenia informacji		30 czerwiec 2016					
1. Dane dotyczące Krajowej Komisji Etycznej do Spraw Doświadczeń na Zwierzętach							
Dane kontaktowe osoby sporządzającej informację							
Imię		Elzbieta					
Nazwisko		Kompanowska-Jeziarska					
Telefon służbowy		E-mail służbowy					
2. Informacja o udzielonych zgodach na przeprowadzenie doświadczenia							
		Liczba udzielonych zgód ogółem	Zgody, w przypadku których przedłużono 40-dniowy termin, o którym mowa w art. 48 ust. 2 ustawy ¹⁾		Zgody, w ramach których przeprowadzono ocenę retrospektywną		
			Liczba zgód	Procent w stosunku do liczby zgód udzielonych ogółem	Liczba zgód	Procent w stosunku do liczby zgód udzielonych ogółem	
Zgoda na przeprowadzenie doświadczenia udzielona na podstawie wniosku, o którym mowa w art. 43 ust. 1 ustawy ¹⁾		1397		0%	art. 53 ust. 1 ustawy ¹⁾	art. 53 ust. 3 ustawy ¹⁾	
							0%
Zgoda na przeprowadzenie doświadczenia udzielona na podstawie wniosku uproszczonego, o którym mowa w art. 46 ust. 1 ustawy ¹⁾		10		0%		0%	
Zgoda na przeprowadzenie doświadczenia udzielona na podstawie wniosku, o którym mowa w art. 43 ust. 1 ustawy¹⁾							
Cel doświadczenia					Liczba zgód		
Badania podstawowe					1001		
Badania translacyjne lub stosowane					198		
Badania wymagane przepisami lub w produkcji					143		
Ochrona środowiska naturalnego w interesie zdrowia i dobrostanu ludzi i zwierząt					9		
Badania mające na celu zachowanie gatunku					1		
Kształcenie na poziomie szkolnictwa wyższego lub szkolenia w celu nabycia lub doskonalenia kompetencji zawodowych.					45		
Badania z zakresu medycyny sądowej							
Utrzymanie kolonii stabilnych linii zwierząt zmienionych genetycznie, niewykorzystywanych do celów innych procedur							
Informacja na temat okoliczności stanowiących podstawę przedłużenia 40-dniowego terminu, o którym mowa w art. 48 ust. 2 ustawy(1))							
Zgoda na przeprowadzenie doświadczenia udzielona na podstawie wniosku uproszczonego, o którym mowa w art. 46 ust. 1 ustawy¹⁾							
Cel doświadczenia					Liczba zgód		
Badania wymagane przepisami lub w produkcji					10		
3. Cofnięcie zgody na prowadzenie doświadczenia, o którym mowa w art. 60 ustawy(1))							
Numer zgody		Przyczyny cofnięcia zgody					

4.	Zgoda na wykorzystanie w procedurze zwierząt z gatunków, o których mowa w art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy¹⁾, udzielona na podstawie art. 7 pkt 1 ustawy¹⁾
Numer zgody	Informacje na temat okoliczności uzasadniających udzielenie zgody
42/2015	w badaniach zostaną wykorzystane myszy (polna, domowa i leśna) z populacji żyjącej w wybranych siedliskach stworzonych przez człowieka na terenie Krakowa, celem jest poznanie składu gatunkowego i sprawdzenie czy warunki siedliska mogą wpływać na morfologię, określone zostaną preferencje siedliskowe poszczególnych gatunków
10/734,11/735,12/736,15/738,18/739,70/07	Badania na zwierzętach dzikich prowadzone w terenie: zwierzęta leśne, ryby, ptaki
10/2015, 11/2015, 22/2015, 34/2015, 38/2015, 43/2015, 60/2015, 61/DLZ/2015, 66/2015, 81/2015, 20/2015, 21/2015, 23/2015, 32/2015, 35/2015, 39/2015, 40/2015, 42/2015, 75/2015, 33/2015, 62/2015	Przedstawione wnioski do rozpatrzenia były prawidłowo przygotowane pod względem merytorycznym i formalnym. Opis procedur doświadczalnych był zrozumiały, a wymienione we wnioskach czynności nie budziły zastrzeżeń etycznych. Liczebność i dobór zwierząt planowanych do wykorzystania był prawidłowy i związany z układami doświadczeń i planowanymi analizami statystycznymi. Celowość badań została uzasadniona z uwzględnieniem zasad amniejszenia, zastąpienia i udoskonalenia (3R)
21/2015	Wniosek dotyczy badań, które są kontynuacją poprzednich eksperymentów. Dlatego wykorzystanie zwierząt z tego samego źródła, zapewni uzyskanie zbliżonych warunków prowadzenia eksperymentu i rzetelne porównanie uzyskanych wyników.
44/2015	Do doświadczeń zostaną użyte króliki gospodarskie rasy mięsnej, ponieważ cel badań dotyczy wpływu dodatku paszowego na jakość produkowanego mięsa (Ustawa z dnia 21 stycznia 2005 o doświadczeniach na zwierzętach, rozdział 1, art. 7, punkt 3, podpunkt 1).
5.	Zgoda na wykonanie procedury poza ośrodkiem w przypadku, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy¹⁾
Numer zgody	Informacje na temat okoliczności uzasadniających udzielenie zgody
24/2015	Badania są prowadzone w Centrum Medycyny Doświadczalnej UM w Białymstoku posiadającym certyfikat GLP. Jednostka ta zapewnia optymalne warunki do utrzymania zwierząt laboratoryjnych oraz posiada najwyższej jakości pomieszczenia laboratoryjne do przeprowadzenia doświadczeń.
25/2015	Badania prowadzone są w środowisku naturalnym, w miejscu bytowania zwierząt, gdyż planowane doświadczenia nie wymagają długotrwałego przetrzymywania zwierząt ani transportu do siedziby IBS PAN
29/2015	Część doświadczeń musi być wykonana z wykorzystaniem zwierząt żyjących w ich naturalnym środowisku. Dotyczy to m.in. konieczności śledzenia nietoperzy w terenie, badania trwałości kolonii i interakcji pomiędzy osobnikami itp. Badania prowadzone będą w Puszczy Białowieskiej oraz Bieszczadach
43/2015	Całość doświadczeń będzie wykonana z wykorzystaniem zwierząt żyjących w ich naturalnym środowisku. Badania prowadzone będą na obszarze Puszczy Białowieskiej (z włączeniem Białowieskiego Parku Narodowego i rezerwatów przyrody).
94/2015	Badania są prowadzone w Centrum Medycyny Doświadczalnej UM w Białymstoku. Jednostka ta zapewnia optymalne warunki do utrzymania zwierząt laboratoryjnych oraz posiada najwyższej jakości pomieszczenia laboratoryjne do przeprowadzenia doświadczeń.
102/2015	Badania są prowadzone w Centrum Medycyny Doświadczalnej UM w Białymstoku. Jednostka ta zapewnia optymalne warunki do utrzymania zwierząt laboratoryjnych oraz posiada najwyższej jakości pomieszczenia laboratoryjne do przeprowadzenia doświadczeń.
111/2015	Badania są prowadzone w Centrum Medycyny Doświadczalnej UM w Białymstoku. Jednostka ta zapewnia optymalne warunki do utrzymania zwierząt laboratoryjnych oraz posiada najwyższej jakości pomieszczenia laboratoryjne do przeprowadzenia doświadczeń.
112/2015	Badania są prowadzone w Centrum Medycyny Doświadczalnej UM w Białymstoku. Jednostka ta zapewnia optymalne warunki do utrzymania zwierząt laboratoryjnych oraz posiada najwyższej jakości pomieszczenia laboratoryjne do przeprowadzenia doświadczeń.
129/2015	Badania są prowadzone w Centrum Medycyny Doświadczalnej UM w Białymstoku. Jednostka ta zapewnia optymalne warunki do utrzymania zwierząt laboratoryjnych oraz posiada najwyższej jakości pomieszczenia laboratoryjne do przeprowadzenia doświadczeń.
156/2015	Badania są prowadzone w Centrum Medycyny Doświadczalnej UM w Białymstoku. Jednostka ta zapewnia optymalne warunki do utrzymania zwierząt laboratoryjnych oraz posiada najwyższej jakości pomieszczenia laboratoryjne do przeprowadzenia doświadczeń.
1246/2015	Państwowy Instytut Weterynaryjny - Państwowy Instytut Badawczy, Zakład Chorób Ryb posiada warunki odpowiednie do przeprowadzenia zaplanowanych badań.
15/2015	badania na zwierzętach wolnożyjących (Łabędź niemy w miejscu zimowania, brzegi Wisły w Krakowie)
16/2015	badania na zwierzętach wolnożyjących (Bocian czarny gniazdujący na terenie woj. świętokrzyskiego)
42/2015	badania na zwierzętach wolnożyjących (wybrane gatunki drobnych ssaków żyjące na terenie woj. małopolskiego)

43/2015	badania na zwierzętach wolnożyjących (wybrane gatunki płazów i gadów żyjące na terenie naturalnym i przekształconym woj. małopolskiego)
70/2015	badania na zwierzętach wolnożyjących (rybitwa rzeczna i rybitwa białoczelna w miejscu bytowania; odcinek Wisły między Annopolem i Sandomierzem)
83/2015	badania na zwierzętach wolnożyjących (jaszczurka żyworodna w środowisku naturalnym; okolice Nowego Targu oraz Tatrzański Park Narodowy)
125/2015	badania na zwierzętach gospodarskich; cielęta (gospodarstwo hodowlane Top-Farms Głubczyce, Gospodarstwo Nowe Gołuszowice), użytkownik nie dysponuje odpowiednią bazą zwierzęcą a także zapleczem niezbędnym do wykonania zaplanowanych badań
143/2015	badania na zwierzętach wolnożyjących (ptaki; rokitniczka, żyjące w dolinie Nidy woj. świętokrzyskie)
211/2015	badania na zwierzętach gospodarskich; cielęta (gospodarstwo hodowlane Top-Farms Głubczyce, Gospodarstwo Nowe Gołuszowice), użytkownik nie dysponuje odpowiednią bazą zwierzęcą a także zapleczem niezbędnym do wykonania zaplanowanych badań
3/2015	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermy hodowlanej
4/2015	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermy hodowlanej
14/2015	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermy hodowlanej
17/2015	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermy hodowlanej
18/2015	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermy hodowlanej
33/2015	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermy hodowlanej
34/2015	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermy hodowlanej
35/2015	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermy hodowlanej
37/2015	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermy hodowlanej
64/2015	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermy hodowlanej
65/2015	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermy hodowlanej
66/2016	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermy hodowlanej
67/2016	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermy hodowlanej
73/2015	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermy hodowlanej
75/2015	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermy hodowlanej
76/2015	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermy hodowlanej
84/2015	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermy hodowlanej
85/2015	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermy hodowlanej
100/2015	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermy hodowlanej
72/2015	Wniosek został prawidłowo przygotowany pod względem merytorycznym i formalnym. Planowane zabiegi nie bydziły zastrzeżeń etycznych. Zwierzęta po odłowieniu i zopatrzeniu w nadajniki mają zostać wypuszczone na wolność. Celowość badań była w pełni uzasadniona biorąc pod uwagę zasady zmniejszenia, zastąpienia i udoskonalenia (3R) . ponadto, efekty prac przewidzianych we wniosku korzystnie wpłyną na środowisko naturalne Słowiańskiego Parku Narodowego
5-2015	celu nie można osiągnąć wykonując doświadczenia w ośrodku użytkownika
19-2015	badania prowadzone na bydło, użytkownik nie posiada możliwości utrzymania bydła w ośrodku
21-2015	badania prowadzone na bydło, użytkownik nie posiada możliwości utrzymania bydła w ośrodku

62-2015	przebudowa zwierzętarni użytkownika
64-2015	zwierzętarnia w ośrodku nie spełnia wymogów nowej ustawy
70-2015	zwierzętarnia w ośrodku nie spełnia wymogów nowej ustawy
78-2015	przebudowa zwierzętarni użytkownika
10/2015	Celu procedur nie można osiągnąć wykonując je w ośrodku użytkownika
19/2015	Celu procedur nie można osiągnąć wykonując je w ośrodku użytkownika
26/2015	Celu procedur nie można osiągnąć wykonując je w ośrodku użytkownika
19/2015	Zwierzętarnia Wydziału Biologii U.W. wyklucza prowadzenie doświadczeń polegających na inokulacji myszy laboratoryjnych szczepami drobnoustrojów (w wypadku projektu, będącego przedmiotem wniosku – glonów z rodzaju Prototheca). Możliwość taką daje TAZD. Ponadto, TAZD dysponuje lepszymi warunkami prowadzenia hodowli i wykonywania doświadczeń na szczepach myszy laboratoryjnych z immunosupresją (a takie będą użyte w przedłożonym projekcie).
3/2015	Część doświadczenia została zaplanowana do przeprowadzenia w warunkach fermowych (RZD SGGW Obory).
5/2015	Część procedur doświadczalnych została zaplanowana do przeprowadzenia z COI - ze względu na dostęp do odpowiednich zwierząt.
7/2015	Ze względu na cel doświadczenie zaplanowane do przeprowadzenia na fermie ZD (w standardowych warunkach odchovu prosiąt)
10/2015	Ze względu na cel badania przeprowadzane w naturalnym środowisku zwierząt (ptactwo wodne dzikożyjące)
11/2015	Ze względu na cel badania przeprowadzane w naturalnym środowisku zwierząt (ptactwo wodne dzikożyjące)
16/2015	Badania ze względów technicznych i merytorycznych zaplanowano w standardowych warunkach chowu świń.
17/2015	Ze względu na cel badania zaplanowano w naturalnym środowisku zwierząt (popielice)
19/2015	Przeprowadzenie procedur zaplanowano w naturalnym środowisku zwierząt (żółw błotny - gatunek chroniony)
38/2015	Doświadczenie zaplanowane do realizacji w zwierzętarni Wydziału Medycyny Weterynaryjnej SGGW ze względu na zapewnienie właściwych warunków do przeprowadzenia doświadczenia .
41/2015	Doświadczenie zaplanowano na konikach polskich z hodowli rezerwatowej i stajennej: miejsce przeprowadzenia procedur: Stacja Badawcza Rolnictwa Ekologicznego i Hodowli Zachowawczej Zwierząt PAN w Popielinie.
60/2015	Doświadczenie zaplanowane do realizacji w zwierzętarni Wydziału Medycyny Weterynaryjnej SGGW ze względu na zapewnienie niezbędnych warunków do przeprowadzenia doświadczenia.
78/2015	Doświadczenie zaplanowane do realizacji w zwierzętarni Wydziału Medycyny Weterynaryjnej SGGW ze względu na zapewnienie niezbędnych warunków do przeprowadzenia doświadczenia.
22/2015	Celem naukowym niniejszego projektu jest zbadanie potencjalnego wpływu zew. kom. aktywności proteolitycznej metaloproteazy 3 (MMP-3) na funkcję kluczowych neuronalnych kanałów wapniowych (receptorów NMDA) i postsynaptyczny poziom jonów wapniowych podczas zróżnicowanego poziomu aktywności sieci neuronalnej w modelu hodowli komórkowej i żywej tkance nerwowej pochodzącej z mózgu zwierząt. Mózg do doświadczeń musi być natychmiast po uśpieniu zwierzęcia i dekapitacji przeniesiony do lodowatego sztucznego płynu mózgowo rdzeniowego, nasyconego O ₂ i CO ₂ . Z tego powodu procedurę uśmiercania zwierząt wykonuje się bezpośrednio obok aparatury przeznaczonej do dalszego procesowania żywej tkanki nerwowej (np.: wibrator do cięcia skrawków mózgowych) lub w warunkach sterylnych (np.: komora laminarna, potem inkubator 37C 5% CO ₂), której to aparatury nie ma w Zwierzętarni Doświadczalnej Zakładu Patomorfologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Tkanki nerwowej nie można przetranszować na dystans bez stałego podtrzymywania natleniania. Dlatego wszystkie procedury końcowe będą wykonywane w bezpośrednim sąsiedztwie aparatury pomiarowej znajdującej się w Samodzielnej Pracowni Biofizyki Układu Nerwowego Katedry Biofizyki Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.
28/2015	Celem zaplanowanego doświadczenia jest ocena wpływu mangiferyny oraz kaempferolu na zaburzenia metabolizmu kostnego wywołane niedoborem estrogenów u szczurów. Ponadto zaplanowano ocenę wpływu badanych substancji na gęstość mineralną kości oraz własności biomechaniczne kości (ich podatność na złamania) u szczurów poddanych owariektomii. W zwierzętarni nie ma możliwości przeprowadzenia części procedur ze względu na brak odpowiedniego sprzętu. Dlatego część badań przeprowadzona będzie w najbliższej Pracowni Densytometrycznej dysponującej sprzętem i oprogramowaniem pozwalającym na wykonanie badań densytometrycznych u małych zwierząt która znajduje się w Katedrze i Klinice Endokrynologii, Diabetologii i Leczenia Izotopami Wydziału Lekarskiego Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu (ul. Pasteura 4, Wrocław).
71/2015	Celem projektu jest określenie czy ukierunkowane peptydy sprzężone z bakteriofagami zwiększają skuteczność fagów w leczeniu infekcji bakteryjnych wywołanych Escherichia coli zlokalizowanych w płucach i prostatie. Ostatnia z czynności "Przyżyciowe obserwowane zwierząt w komorze obrazującej." będzie wykonywana poza siedzibą Użytkownika na Uniwersytecie Przyrodniczym, ponieważ sprzęt który służy do pomiaru bioluminescencji znajduje się za barierą SPF i jest używany do obrazowania myszy np. z defektem immunologicznym (myszy bezgraniczne). Istnieje duże ryzyko przeniesienia bakterii na sprzęt, co w konsekwencji może doprowadzić do zakażenia myszy z innych doświadczeń prowadzonych w Zwierzętarni IITD np. myszy z defektem immunologicznym.
2/2015	zwierzęta żyjące na wolności w ich naturalnym środowisku (ropucha szara)

16/2015	zwierzęta żyjące na wolności w ich naturalnym środowisku (nietoperze)
45/2015	zwierzęta żyjące na wolności w ich naturalnym środowisku (nietoperze)
68/2015	zwierzęta żyjące na wolności w ich naturalnym środowisku (salamandra plamista)
94/2015	Uniwersytet Przyrodniczy korzysta ze zwierzętami Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich
9/2015; 22/2015; 39/2015; 40/2015; 41/2015; 42/2015; 48/2015	doświadczenia na ptakach - w terenie, ostatni wniosek (48/2015) - na nietoperzach - w terenie
6.	Zgoda na ponowne wykorzystanie zwierzęcia, które było raz wykorzystane w procedurze dotkliwej w przypadku, o którym mowa w art. 12 ust. 2 pkt 2 ustawy¹⁾
Numer zgody	Okoliczności uzasadniające udzielenie zgody na ponowne wykorzystanie zwierzęcia zgodnie z art. 44 ust. 1 pkt 15 ustawy ¹⁾

[1]) Ustawa z dnia 15 stycznia 2015 r. o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych (Dz. U. poz. 266).