



UNIwersytet Rolniczy

im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
Biuro Nauki i Współpracy z Zagranicą
Al. Mickiewicza 21, 31-120 Kraków
Tel.: (12) 662-42-61, tel./fax: (12) 633-62-45

Kraków, 12.06.2017

Podział dotacji celowej na prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich finansowanych w trybie konkursowym w roku 2017

WYDZIAŁ ROLNICZO - EKONOMICZNY			
Nr tematu	Imię i Nazwisko	Temat	Kwota w zł
4156	dr inż. Maciej Chowaniak	Wpływ systemów uprawy i okrywy roślinnej na natężenie procesów erozyjnych (kontynuacja)	4101,19
4101	dr inż. Monika Tabak	Wymywanie składników pokarmowych z gleb nawożonych siarką odpadową	4101,19
4102	dr inż. Małgorzata Koncewicz-Baran	Ocena wpływu nawozów z biowęglu i dolomitu na wybrane właściwości gleby lekkiej oraz plonowanie i skład chemiczny roślin	4101,19
4175	dr inż. Agnieszka Józefowska	Zróżnicowanie aktywności mikrobiologicznej w glebach siedlisk leśnych Pienińskiego Parku Narodowego (kontynuacja)	4101,19
4103	dr inż. Anna Lenart-Boroń	Badanie zanieczyszczenia mikrobiologicznego powietrza w wybranych miejscowościach turystycznych i uzdrowiskowych w województwie małopolskim	4101,19
4104	dr inż. Katarzyna Wolny-Koładka	Ocena stanu mikrobiologicznego wód użytku ekologicznego „Staw przy Kaczeńcowej” w Nowej Hucie oraz molekularna i fenotypowa analiza lekooporności szczepów bakterii <i>Escherichia coli</i> izolowanych ze zbiornika	4101,19
4105	dr Barbara Kiełbasa	Czynniki współpracy na obszarach wiejskich w procesie kreowania innowacyjności i podnoszenia konkurencyjności	1913,89
4106	dr inż. Łukasz Paluch	Perspektywy rozwoju rynku nawozów siarkowo-wapniowych powstałych na bazie rea-gipsu w Polsce	1913,89
4107	dr Andrzej Pisulewski	Analiza naturalnej stopy bezrobocia w Polsce	1913,89
4182	dr inż. Aleksandra Płonka	Pojęcie <i>sustainable development</i> w świadomości społecznej – badanie stosunku społeczeństwa do zagadnień zrównoważonego rozwoju (kontynuacja)	1913,89
4108	mgr inż. Karol Bulski	Jakość mikrobiologiczna powietrza w pomieszczeniach gabinetu weterynaryjnego	4101,19

4109	mgr inż. Barbara Janus	Wpływ zabiegów pratotechnicznych na występowanie i właściwości wybranych ziół łąkowych	4101,19
4110	mgr Magdalena Kasjaniuk	Przebieg mikrosporogenezy u eksperymentalnych mieszańców [Texas x North Carolina oraz North Carolina x Texas) dwupiennego gatunku szczawiu <i>Rumex hastatulus</i> oraz różnice molekularne pomiędzy genomami ich form rodzicielskich	4101,19
4111	mgr inż. Wojciech Kęпка	Ocena wpływu fusów z kawy i kompostów z fusów z kawy na aktywność enzymatyczną gleby	4101,19
4112	mgr inż. Joanna Kowalska	Analiza ilościowa i jakościowa minerałów ciężkich oraz właściwości mikromorfologicznych w poziomach genetycznych gleb pogórza Karpackiego i Podhala	4101,19
4113	mgr inż. Mateusz Krupa	Wpływ preparatów biologicznych na znoszenie fitotoksycznego oddziaływania herbicydów i cyjanamidu wapnia na wybrane genotypy tataraki zwyczajnej (<i>Fagopyrum tataricum</i> Gaertn)	4101,19
4114	mgr inż. Emilia Morańska	Wpływ elicytorów biotycznych na wzrost roślin <i>Leucojum aestivum</i> L. w kulturach płynnych wytrząsanych	4101,19
4115	mgr inż. Anna Ślizowska	Wpływ zróżnicowanego nawożenia azotowego i szczepienia bakteryjnego na zdolność kiełkowania oraz rozwój siewek soi (<i>Glycine max</i> (Linne) Merrill)	4101,19
4116	mgr Damian Jasiński	Współdziałanie w procesie rozwoju drobnotowarowych gospodarstw rolnych zrzeszonych w grupy producentów rolnych	1913,89
4117	mgr Piotr Rachwał	Efektywność produkcyjno-ekonomiczna inwestujących gospodarstw rolnych funkcjonujących na obszarach o rozdrobnionej strukturze agrarnej	1913,89
		RAZEM	68900

WYDZIAŁ LEŚNY

4458	dr inż. Anna Ilek	Wpływ czasu przesychniania materii organicznej na dynamikę zatrzymywania wody przez ektopróchnicę górskich gleb leśnych	14500
4459	dr inż. Bartłomiej Woś	Właściwości materii organicznej gleb wykształcających się z substratów zawierających węgiel geogeniczny na obiektach pogórnicych zrekultywowanych dla leśnictwa	15000
4460	mgr inż. Jakub Goczał	Możliwość wykorzystania asymetrii fluktuacyjnej i wielkości ciała jako indykatora stresu rozwojowego populacji inwazyjnych gatunków szkodników leśnych na przykładzie ściigi matowej <i>Tetropium fuscum</i> (Fabr., 1787) (Coleoptera Carambycidae)	8800
4461	mgr inż. Adam Śmigielski	Wpływ konkurencji na przyrost drzew w naturalnych drzewostanach wyżowych	9700
4462	mgr inż. Wojciech Witek	Rola systemów korzeniowych w zasilaniu strefy włóśnikowej drzew leśnych wodą opadową	11000
		RAZEM	59000

WYDZIAŁ HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT			
4266	dr inż. Dominika Kułaj	Polimorfizm genu osteopontyny i jego wpływ na użytkowość mleczną i rozplodową krów oraz podatność na mastitis	4000
4267	dr inż. Marta Basiaga	Parazytofauna kormorana czarnego (<i>Phalacrocorax carbo</i>) z terenu powiatu krakowskiego	5000
4268	dr Anna Karpeta	Przebieg stresu oksydacyjnego w pęcherzykach jajnikowych świni (<i>Sus scrofa domesticus</i>) po ekspozycji na nitrofenole	8000
4269	dr inż. Katarzyna Kirsch	Wpływ centralnych iniekcji oreksyny A na aktywność wydzielniczą przysadki gruczołowej owiec	10000
4270	dr inż. Sylwia Pałka	Parametry jakości mięsa królików termondzkich białych	8000
4271	dr inż. Jadwiga Flaga	Związek między wiekiem cieląt a ekspresją mRNA IL-4 oraz STAT3	8900
4272	mgr Weronika Penar	Wstępna charakterystyka sygnałów dźwiękowych kotów rasy syberyjskiej	6000
4273	mgr inż. Anna Grzesiakowska	Wpływ nanocząsteczek srebra w warunkach <i>in vitro</i> na integralność chromatyny w komórkach szynszyli	6000
4274	mgr inż. Magdalena Trela	Wpływ suplementacji <i>in ovo</i> tauryny na przebieg embriogenezy zarodka kurzego z uwzględnieniem interakcji z metalami ciężkimi	6000
4275	mgr Anna Wyrobisz	Współwystępowanie różnych gatunków nicieni z rodziny <i>Trichostrongylidae</i> u dzikich przeżuwaczy z obszarów wysokogórskich	6000
4276	mgr inż. Joanna Wojciechowska	Wpływ wybranych czynników na strukturę i wytrzymałość kości piszczelowej i udowej kurcząt brojlerów	6000
4277	mgr inż. Anna Borsuk	Udział rezystyny w regulacji ekspresji fosfatazy tyrozynowej TCPTP związanej z rozwojem centralnej leptynooporności	6000
4278	mgr Olga Jarnecka	Konstrukcja indeksu pokroju nóg i racic bydła simentalskiego	6000
4279	mgr inż. Marta Malkiewicz	Przydatność paszowa liści hybrydy <i>Paulownia elongata</i> x <i>Paulownia fortunei</i> w żywieniu zwierząt przeżuwających	6000
		RAZEM	91 900
WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I GEODEZJI			
4301	dr inż. Sabina Angrecka	Występowanie stresu cieplnego u bydła w zależności od czasu trwania upałów	6280
4302	dr inż. Renata Różycka-Czas	Rola stanu ładu przestrzennego w realizacji i wdrożeniu koncepcji smart city	6280
4303	dr inż. Barbara Czesak	Tereny zielone i zaniechane w przestrzeni miejskiej i wiejskiej	6280

4304	dr inż. Karol Król	Ocena wybranych technik tworzenia interaktywnych map lokalizacji obiektów przestrzennych	6280
4305	dr inż. Karol Plesiński	Wpływ rumoszu drzewnego na granulometrię i morfologię koryta rzecznego	6280
4306	dr inż. Mateusz Strutyński	Prognoza intensywności procesów fluwialnych oraz waloryzacja hydromorfologiczna górnego odcinka Wisłoki	6280
4307	dr inż. Maciej Wyrębek	Wpływ formy użytkowania terenu w korytach wielodzielnych na warunki wód wezbranych na przykładzie doliny Prądnika	6280
4308	dr inż. Wioletta Żarnowiec	Analiza związku ewaporacji z powierzchniami lustra wody z wybranymi parametrami meteorologicznymi	6280
4309	dr inż. Tomasz Stachura	Modelowanie promieniowania słonecznego dla urządzeń pozyskujących energię słoneczną	6280
4310	dr inż. Łukasz Borek	Ocena jakości wód i zagrożenia eutrofizacją sztucznych zbiorników wodnych na terenie województwa małopolskiego o różnym charakterze zasilania	6280
4311	dr inż. Edyta Kruk	Wykorzystanie naturalnych markerów glebowych i naziemnego skaningu laserowego w badaniach erozji wodnej	6280
4312	dr Artur Płaneta	Komutant operatora przesunięcia na drzewach skierowanych	6280
4313	dr Tomasz Beberok	Oszacowanie norm Lp projekcji Bergmana na trójkącie Hartogsa	6280
4314	dr Anna Gierzkiewicz-Pieniążek	Wspierany komputerowo dowód chaotyczności układu modelującego rotację	6280
4315	mgr inż. Joanna Krużel	Regionalne zróżnicowanie warunków termiczno-opadowych na obszarze polski	4000
4316	mgr inż. Przemysław Kłapa	Ocena możliwości wykorzystania danych fotogrametrycznych oraz narzędzi GIS w tworzeniu średnio - i wielkoskalowych opracowań kartograficznych	4000
4317	mgr inż. Tomasz Noszczyk	Zmiana użytkowania gruntów a pozyskiwanie energii odnawialnej	4000
4318	mgr inż. Marta Szylar	Aplikacja metod taksonomii numerycznej do badań zagospodarowania przestrzennego	4000
4319	mgr inż. Anita Kukulska	Zastosowanie narzędzi GIS w analizach struktury i geometrii ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	4000
4320	mgr inż. Agnieszka Głowacka	Wykorzystanie naziemnego skaningu laserowego przy budowie modeli BIM wraz z weryfikacją poziomu dokładności LoD w aspekcie budowy katastru wielkowymiarowego	4000
4321	mgr inż. Piotr Bożek	Optymalizacja danych teledetekcyjnych pozyskanych z wykorzystaniem lotniczego skaningu laserowego przy pomocy narzędzi informatycznych	4000
		RAZEM	115920

WYDZIAŁ BIOTECHNOLOGII I OGRODNICTWA

4501	Dr inż. Magdalena Nawrotek	Obserwacje zasiedlania przez roślinność spontaniczną, jej waloryzacja oraz opracowanie zaleceń doboru gatunkowego i pielęgnacji ekstensywnego zielonego dachu	11000
4502	Mgr inż. Mariya Halka	Wykorzystanie związków jodoorganicznych w procesie biofortyfikacji roślin w jod – zarys molekularnych i biochemicznych mechanizmów jodobenzoesanów w roślinach pomidora	15000
4503	mgr inż. Katarzyna Stelmach	Analiza ruchomych elementów genetycznych typu MITE w genomie marchwi typu wschodniego oraz wykorzystanie polimorfizmu ich insercji jako markerów molekularnych	15000
4504	mgr inż. Tomasz Oleszkiewicz	Identyfikacja składników pożywki mineralnej modyfikujących akumulację karotenoidów w kalusie marchwi <i>in vitro</i>	4000
4505	mgr inż. Anna Nawrocka	Opracowanie wzorców do rozpoznawania podgatunków i linii ewolucyjnych pszczoły miodnej na podstawie pomiarów skrzydeł	4000
4506	mgr inż. Piotr Bucki	Wpływ roślin okrywowych, ściółkowania i osłaniania roślin materiałami organicznymi i syntetycznymi na warunki środowiska, plonowanie i wartość biologiczną cukinii w uprawie ekologicznej	4000
4507	mgr inż. Katarzyna Stromczyńska	Ocena wzrostu roślin pnących uprawianych w warunkach suszy	4000
4508	mgr inż. Dawid Kocot	Wybrane aspekty rozmnażania generatywnego u rodzimych ratunków z rodzaju <i>Ranunculus</i>	4000
4509	mgr inż. Izabela Sachryń	Kultury <i>in vitro</i> pigwowca japońskiego (<i>Chaenomeles japonica</i> Thunb. Lindl. Ex Spach) jako potencjalne źródło biologicznie aktywnych związków	4000
4510	mgr inż. Rafał Szyrszeń	Analiza biologii kwitnienia oraz ocena stopnia samopłodności kolcowoju plamistego (<i>Lycium barbatum</i> L.) lini LB3	4000
4511	mgr inż. Marcelina Machura	Wpływ naturalnych substancji na zdrowotność warzyw korzeniowych	4000
		RAZEM	73000

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI I ENERGETYKI

4638	dr inż. Stanisław Famielec	Określenie wybranych parametrów fizykochemicznych bioodpadów zbieranych selektywnie	4550
4639	dr inż. Maciej Gliniak	Wpływ zaawansowanych technologii utleniających na proces unieszkodliwiania odcieków z procesu kompostowania odpadów	13000
4640	mgr inż. Adrian Knapczyk	Analiza problemów decyzyjnych związanych z szeregowaniem zadań w wybranych przedsiębiorstwach	5500
4641	dr inż. Mateusz Malinowski	Wpływ dodatku biowęglu drzewnego na przebieg procesu stabilizacji tlenowej frakcji podsitowej oraz jakość wytworzonego stabilizatu	8550

4642	mgr inż. Elżbieta Olech	Możliwość energetycznego wykorzystania biomasy z filetowanych ryb będącej przed oraz po procesie fermentacji metanowej	5000
		RAZEM	36600
WYDZIAŁ TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI			
4735	dr inż. Barbara Borczak	Ocena wartości odżywczej produktu piekarskiego	6000
4736	dr inż. Grzegorz Fiutak	Wpływ naświetlania lampami LED liofilizowanej marchwi i jarmużu na zawartość barwników chlorofilowych, karotenów i ksantofili	6000
4737	dr inż. Magda Filipczak-Fiutak	Integralność ziaren kefirowych prowadzonych w hodowli mieszanej	6000
4738	dr inż. Maciej Kabziński	Zastosowanie reometrii mieszadłowej do badania zachowań reologicznych wodnych roztworów mieszanin wybranych hydrokoloidów spożywczych	6000
4739	mgr inż. Kacper Kaczmarczyk	Właściwości hydrodynamiczne wodnych roztworów pozyskiwanych na bazie łuski babki jajowatej	6000
4740	dr inż. Magdalena Krystyjan	Fortyfikacja pieczywa bezglutenowego wytlókami z selera	6000
4741	dr inż. Joanna Kruk	Właściwości reologiczne i teksturalne układów spożywczych otrzymywanych z babki jajowatej, żelatyny wieprzowej i gumy ksantanowej	6000
4742	dr inż. Piotr Kulawik	Wpływ wyboru oraz przygotowania podstawowych składników sushi na właściwości odżywcze oraz fizykochemiczne produktu końcowego	6000
4743	dr inż. Ewelina Nowak	Modyfikacja właściwości funkcjonalnych kompleksów DNA-ciecz jonowa przy użyciu promieniowania elektromagnetycznego	6000
4744	dr inż. Małgorzata Tabaszewska	Ocena wybranych właściwości prozdrowotnych osnówek cisa	6000
4745	dr inż. Joanna Tkaczewska	Wpływ temperatury suszenia żelatyny pochodzącej z surowców odpadowych przemysłu rybnego na jej jakość	6000
4746	dr inż. Krystyna Pogoń	Ocena wybranych jadalnych grzybów leśnych jako źródła nukleotydów i innych związków azotowych w diecie człowieka	6000
4747	mgr inż. Dorota Semik-Szczurak	Wpływ odkwaszania chemicznego na jakość win z czarnej porzeczki	6000
4748	mgr Katarzyna Wojtasik	Synteza i właściwości fotofizyczne wybranych układów azaheterocyklicznych na potrzeby optoelektroniki	6000
4749	dr inż. Marek Zdaniewicz	Uwarunkowania technologiczne zastosowania wody plazmowanej w produkcji browarniczej	6000
4750	dr Gabriela Zięć	Analiza jakościowa, chemiczna oraz mikroskopowa/mikrobiologiczna zakwasów	6000

		fermentowanych spontanicznie i z udziałem kultur starterowych sporządzanych z mąk niechlebowych, bezglutenowych	
4751	mgr Anna Antończyk	Wpływ syntetycznych antyoksydantów fenolowych na biodostępność tłuszczu - badania absorpcji produktów hydrolizy tłuszczu z wykorzystaniem hodowli komórkowych Caco-2	3750
4752	mgr inż. Anna Areczuk	Zawartość związków bioaktywnych w czipsach produkowanych metodą laboratoryjną i przemysłową	3750
4753	mgr inż. Kinga Dziadek	Profil związków polifenolowych w owocach i liściach wybranych odmian czereśni	3750
4754	mgr inż. Piotr Jakubowski	Kompleksowanie typu host-guest wybranych cyklodekstryn i związków bioaktywnych występujących w rumianku (<i>Chamomilla recutita</i>)	3750
4755	mgr inż. Sławomir Kącik	Porównanie wartości odżywczych mięsa koni ras rodzimych typu sztumskiego i sokólskiego	3750
4756	mgr inż. Klaudia Koreczek	Przebadanie stabilności biopeptydów antyoksydacyjnych, przeciwnadciśnieniowych i przeciwcukrzycowych w świeżych rybach i przetworach rybnych	3750
4757	mgr inż. Magdalena Kostrz	Wpływ leżakowania destylatów jabłkowych z różnymi płatkami drzew, na skład terpenów	3750
4758	mgr inż. Marek Kruczek	Jakość i właściwości funkcjonalne suszów ziemniaczanych	3750
4759	mgr inż. Ewelina Kukielka	Wpływ jonów magnezowych na przyswajalność i metabolizm tłuszczów w organizmie zwierząt doświadczalnych	3750
4760	mgr inż. Dagmara Poniewska	Badanie czynników determinujących wydajność enzymatycznej ekstrakcji mio- i D-chiro-inozytoli z produktów gryczanych	3750
4761	mgr Ewelina Piasna-Słupecka	Młode pędy buraka ćwikłowego (<i>Beta vulgaris</i> L.) indukują apoptozę w komórkach nowotworowych gruczołu piersiowego - badanie molekularnych mechanizmów apoptozy w modelu komórkowym MCF-7	3750
4762	mgr inż. Magdalena Skotniczny	Analiza mikrobiologiczna Bryndzy Podhalańskiej z wykorzystaniem nowoczesnych metod	3750
4763	mgr inż. Michał Stojak	Przydatność owoców rokitnika do produkcji soków w zależności od terminu zbioru owoców	3750
4764	mgr inż. Szymon Strnad	Charakterystyka mikroorganizmów pozyskanych z fermentacji spontanicznej, wykorzystanych do utylizacji kwasu mlekowego	3750
4765	mgr inż. Anna Tomf-Sarna	Przydatność czosnku uprawianego w Polsce do produkcji czarnego czosnku	3750
4766	mgr inż. Katarzyna Turek	Ocena jakości wybranych soków jabłkowych naturalnie mętnych oraz jabłkowych z dodatkiem soku z innych owoców	3750
4767	mgr inż. Łukasz Wajda	Wpływ ekstraktów biomasy sinic z gatunku <i>Arthrospira platensis</i> na wzrost wybranych drobnoustrojów	3750

		powodujących psucie napojów alkoholowych i bezalkoholowych	
4768	mgr inż. Piotr Żelazowski	Ocena stopnia strawności mleka koniowatych	3750
		RAZEM	163500

PROREKTOR
ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą
prof. dr hab. inż. Florian Gambus