



UNIWERSYTET ROLNICZY

im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
Dział Nauki i Współpracy Międzynarodowej
al. Mickiewicza 21, 31-120 Kraków
tel. 12 662 42 61

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 2014 roku

WYDZIAŁ ROLNICZO-EKONOMICZNY			
Nr tematu	Imię i nazwisko	Temat	Kwota
4145	Dr inż. Agnieszka Baran	Badania toksyczności różnych próbek środowiskowych przy wykorzystaniu baterii biotestów	15 000 ,00 zł
4146	Dr inż. Tomasz Czech	Przemieszczanie się metali ciężkich w łańcuchu pokarmowym w terenach w różnym stopniu zanieczyszczonych tymi metalami	15 000 ,00 zł
4147	Dr inż. Monika Tabak	Możliwość wykorzystania odpadowego materiału organicznego jako źródła siarki	15 000 ,00 zł
4148	Mgr inż. Ewelina Nowak	Biomakrocząsteczka DNA jako materiał bazowy dla optyki nieliniowej	15 000 ,00 zł
4149	Dr inż. Anna Lenart-Boroń	Ocena czasowo-przestrzennej liczebności drobnoustrojów w wodach zlewni Białki w rejonie ośrodka narciarskiego Kotelnica Białczańska	15 000 ,00 zł
4150	Dr inż. Agnieszka Klimek-Kopyra	Ocena odmian grochu siewnego (<i>Pisum sativum</i> L.) pod względem rozwoju systemu korzeniowego oraz efektywności w pobieraniu fosforu	15 000 ,00 zł
4151	Dr inż. Łukasz Paluch	Społeczno-gospodarczy i środowiskowy wymiar zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich	15 000 ,00 zł
4152	Dr Barbara Kielbasa	Wpływ środków pomocowych z PROW 2007-2013 na innowacyjność polskich gospodarstw rolnych	15 000 ,00 zł
4153	Dr Małgorzata Bogusz	Efekty wykorzystania środków pomocowych Unii Europejskiej w latach 2007-2013 na obszarze Karpat Polskich	15 000 ,00 zł
4154	Mgr inż. Aleksandra Płonka	Studia nad przemianami gospodarstw rolniczych Polski południowej w warunkach dekonunktury gospodarczej	15 000 ,00 zł
5455	Mgr inż. Milena Rusin	Wpływ zanieczyszczenia gleby substancjami ropopochodnymi na występowanie wybranych szkodników roślin uprawnych i ich wrogów naturalnych	10 000,00 zł
		Razem	160 000,00 zł

Wydział Leśny			
4434	Dr inż. Piotr Boroń	Monitoring rozprzestrzeniania w Polsce <i>Dothistroma</i> sp. z zastosowaniem metod genetyki molekularnej	15 000,00 zł
4435	Mgr inż. Anna Hebda	Genetyczna zmienność polskich pochodzeń sosny zwyczajnej testowanych w doświadczeniu w Polanach koło Grybowa: Czy niska wartość hodowlana lokalnych pochodzeń sosny znajduje swoje odzwierciedlenie w specyficznej strukturze genetycznej?	15 000,00 zł
4436	Mgr inż. Marek Maj	Wpływ warunków siedliskowych na produktywność drzewostanów dębowych na obszarze wschodniej części Wyżyny Małopolskiej	10 000,00 zł
4437	Dr inż. Małgorzata Bujoczek	Znaczenie wieku i płci ptaków w procesie akumulacji metali ciężkich w ich organizmach	12 840,00 zł
4438	Dr inż. Magdalena Kacprzyk	Sukces rozwojowy i rozrodczy <i>Ips typographus</i> (L.) oraz <i>Pitogenes świerka</i> pospolitego (<i>Picea abies</i> bies.) Karst.	12 840,00 zł
4439	Dr inż. Bogdan Wertz	Ocena aktualnej dynamiki przyrostu grubości jodły (<i>Abies alaba</i> Mill.) w Polsce południowej	12 840,00 zł
		Razem	78 520,00 zł
Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt			
4234	Dr inż. Paweł Górka	Wzrost udziału paszy treściwej w dawce pokarmowej na funkcje nabłonka jelita cienkiego bydła	10 000,00 zł
4235	Dr Olga Lasek	Porównanie możliwości wykorzystania strawności oznaczonej metodą in vitro i składu chemicznego do szacowania zawartości energii strawnej i metabolicznej w karmach dla psów	10 000,00 zł
4236	Dr Ewa Ocioń	Wskaźniki prognostyczne i diagnostyczne w ocenie zaburzeń metabolicznych – nowe modele badawcze	10 000,00 zł
4237	Mgr Anna Latacz	Czynniki regulujące szlak kinazy mTOR	6 960,00 zł
4238	Mgr inż. Michał Nowak	Dynamika populacji kielbia białopłetwego (<i>Romanogobio</i> cf. <i>belingi</i>) w dorzeczu górnej Wisły	6 960,00 zł

4239	Mgr inż. Sylwia Pałka	Analiza genetyczno-hodowlana populacji królików mięsnego typu użytkowego	6 960,00 zł
4240	Mgr inż. Agnieszka Lesniak-Walentyn	Mataloproteiny w układzie rozrodczym zwierząt	6 960,00 zł
		Razem	57 840,00 zł

WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I GEODEZJI

4342	Mgr Piotr Dymek	Specjalne klasy operatorów liniowych	10 000,00 zł
4343	Dr Zuzanna Szancer	Hiperpowierzchnie afiniczne ze strukturami indukowanymi	10 000,00 zł
4344	Dr inż. Tomasz Stachura	Analiza zanieczyszczenia wód gruntowych w studniach na wybranym obszarze w dolinie rzeki Skawy	10 000,00 zł
4345	Dr Renata Kędzior	Ocena stanu zdegradowanego przemysłowo (składowisko odpadów paleniskowych Elektrowni Skawina) przy wykorzystaniu chrząszczy z rodziny biegaczowatych jako indykatorów	10 000,00 zł
4346	Dr inż. Mateusz Strutyński	Ocena warunków hydrodynamicznych oraz procesów morfologicznych na rzece Kamienica	10 000,00 zł
4347	Dr inż. Maciej Wyrębek	Wpływ hydraulicznych warunków przepływu wody przez przepławki ryglowane dla zachowania kryterium stabilności biologicznej	10 000,00 zł
4348	Mgr inż. Sabina Angrecka	Wpływ natężenia promieniowania słonecznego i ruchu powietrza na kształtowanie warunków cieplno-wilgotnościowych w oborze wolnostanowiskowej	6 173,33 zł
4349	Mgr inż. Agata Majerczyk	Określenie intensywności transportu rumowiska unoszonego w zlewniach doprowadzających	6 173,33 zł
4350	Mgr inż. Katarzyna Wachulec	Wykorzystanie metody NRCS-CN do określenia spływu ze zlewni o różnej charakterystyce	6 173,34 zł
		Razem	78 520,00 zł
4351	Mgr inż. Barbara Czesak	Zachowanie krajobrazów kulturowych obszarów wiejskich przy wykorzystaniu energii odnawialnej	7 842,00 zł
4352	Mgr inż. Agnieszka Szeptalin	Kalibracja anten GNSS dla potrzeb monitoringu przemieszczeń i deformacji	7 842,00 zł

4353	Mgr inż. Karolina Kurek	Możliwości zastosowania zeolitów w przydomowych oczyszczalniach ścieków	7 842,00 zł
4354	Mgr inż. Łukasz Borek	Wpływ zabiegów agromelioracyjnych i melioracyjnych na poprawę właściwości fizykochemicznych gleb uprawnych i wykorzystanie ich zdolności retencyjnych	7 842,00 zł
4355	Mgr inż. Barbara Wiśnios	Wpływ użytkowania stawów rybnych na jakość wód i osadów dennych	7 842,00 zł
		Razem	39 210,00 zł

WYDZIAŁ OGRODNICZY

4567	dr inż. Alicja Macko-Podgórni	Analiza ruchomych elementów genetycznych w genomie marchwi i gatunkach pokrewnych oraz wykorzystanie polimorfizmu ich insercji jako markerów molekularnych	10 102,50 zł
4568	Dr inż. Małgorzata Czernicka	Analiza genów oraz opracowanie markerów molekularnych odpowiednich do selekcji wybranych gatunków roślin warzywnych i ozdobnych	10 102,50 zł
4569	Dr inż. Barbara Piwowarczyk	Wpływ stresów abiotycznych na kiełkowanie nasion, wzrost i rozwój roślin z rodzaju Lathyrus oraz ich właściwości fizjologiczne i biochemiczne	10 102,50 zł
4570	Dr inż. Przemysław Petryszak	Wpływ wybranych związków z grupy EDC na aktywność fizjologiczną mikroorganizmów pro- i eukariotycznych	10 102,50 zł
4571	Mgr inż. Aleksandra Mech-Nowak	Wpływ soków i ekstraktów wybranych warzyw i owoców, bogatych w aktywne biologicznie metabolity wtórne, na rozwój i zdolności fermentacyjne bakterii probiotycznych	5 000,00 zł
4572	Mgr inż. Olga Długosz-Grochowska	Wpływ doświetlania uzupełniającego promieniowaniem o różnych długościach fal w zakresie PAR na wzrost i właściwości antyoksydacyjne roszponki warzywnej	5 000,00 zł
4573	Mgr inż. Łukasz Mielczarek	Rozpoznawanie gatunków muchówek z rodziny bzygowatych (Diptera: Syrphidae) na podstawie pomiarów skrzydeł	5 000,00 zł
		Razem	55 410,00 zł

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI I ENERGETYKI

4624	mgr inż. Krzysztof Dziedzic	Analiza procesu spalania pojedynczych cząstek biomasy	10 000,00 zł
4625	dr inż. Katarzyna Grotkiewicz	Analiza zależności pomiędzy wskaźnikami rolno-ekonomicznymi z zastosowaniem modelowania bayes'owskiego	9 000,00 zł
4626	dr inż. Mateusz Malinowski	Ocena wpływu biologicznego suszenia paliwa alternatywnego na jego wybrane właściwości	11 050,00 zł
		Razem	30 050,00 zł

WYDZIAŁ TECHNOLOGII ŻYWNOSCI

4760	Dr inż. Barbara Borczak	Ocena zawartości żywieniowych frakcji skrobi w potrawach z ziemniaków.	15 000,00 zł
4761	Dr inż. Krzysztof Buksa	Analiza kwasów organicznych w cieście i w pieczywie na zakwasie.	15 000,00 zł
4762	mgr inż. Izabela Czyżyńska	Wpływ diety niskowęglowodanowej wysokobiałkowej (LCHP) z 1% dodatkiem cholesterolu na profil lipidowy i wybrane parametry profilu wątrobowego u szczurów laboratoryjnych.	10 000,00 zł
4763	mgr inż. Anna Drahun	Wpływ oleju z nasion granatu jako źródła sprzężonych trienów kwasu linolenowego (CLnA) oraz wzbogaconego żółtka jaja kurzego na profil lipidowy i wybrane parametry profilu wątrobowego u szczurów laboratoryjnych.	10 000,00 zł
4764	mgr inż. Grzegorz Fiutak	Wpływ suszenia na jakość i trwałość naturalnych preparatów chlorofilowych.	10 000,00 zł
4765	mgr inż. Magda Filipczak-Fiutak	Wpływ kultury starterowej i rodzaju mleka na właściwości prozdrowotne mlecznych napojów fermentowanych.	14 800,00 zł
4766	mgr inż. Kacper Kaczmarczyk	Właściwości osmotyczne roztworów gumy konjac.	14 800,00 zł
4767	mgr inż. Maciej Kabziński	Mieszanie ciekłych układów spożywczych o właściwościach tiksotropowych.	10 000,00 zł
4768	mgr inż. Karolina Królikowska	Wpływ jonów magnezu, wapnia i potasu na właściwości fizykochemiczne i reologiczne oktenylobursztynianu skrobiowego.	10 000,00 zł

4769	mgr inż. Joanna Kruk	Trwałość pian spożywczych uzyskanych na bazie białek z dodatkiem wybranych hydrokoloidów.	10 000,00 zł
4770	Dr inż. Magdalena Krystyjan	Właściwości herbatników wzbogaconych pyłkiem kwiatowym.	15 000,00 zł
4771	Dr inż. Marta Liszka-Skoczylas	Wpływ rozpuszczalnika na właściwości osmotyczne i lepkość graniczną roztworów skrobi pszennej modyfikowanej różnymi metodami chemicznymi.	15 000,00 zł
4772	mgr inż. Karolina Małecka	Wykorzystanie kriokoncentracji do wytwarzania naturalnych koncentratów barwiących z wybranych surowców roślinnych.	10 000,00 zł
4773	Dr Jagoda Majcherczyk	Heterocykliczne aminy aromatyczne jako zagrożenie w żywności.	15 000,00 zł
4774	Dr inż. Paulina Pajak	Ocena właściwości fizykochemicznych owoców powlekanych foliami jadalnymi.	15 000,00 zł
4775	Dr inż. Izabela Przetaczek- Rożnowska	Wpływ warunków procesu modyfikacji na wybrane właściwości fizykochemiczne skrobi różnego pochodzenia botanicznego.	15 000,00 zł
4776	Dr inż. Krystyna Pogoń	Zmiany zawartości związków azotowych w trakcie przechowywania pieczarki dwuzarodnikowej (<i>Agaricus bisporus</i>).	15 000,00 zł
4777	Mgr inż. Karolina Pycia	Analiza reologicznych właściwości skrobi modyfikowanych chemicznie.	14 700,00 zł
4778	Dr Anna Sadowska-Rociek	Oznaczanie zawartości zanieczyszczeń organicznych powstających podczas obróbki termicznej kakao.	15 000,00 zł
4779	mgr inż. Agnieszka Siembida	Właściwości przeciwnowotworowe szparaga lekarskiego (<i>asparagus officinalis</i> L.) poddanego obróbce hydrotermicznej.	10 000,00 zł
4780	Dr Łukasz Skoczylas	Ocena możliwości wzbogacania przecierów pomidorowych.	15 000,00 zł
4781	Dr inż. Małgorzata Tabaszewska	Ocena wybranych właściwości prozdrowotnych roślin dziko rosnących	15 000,00 zł
4782	Dr inż. Joanna Tkaczewska	Analiza jakości mięsnych produktów tradycyjnych i regionalnych Polski i Ukrainy.	15 000,00 zł
		Razem	304 300,00 zł

PROREKTOR
ds. Nauki i Współpracy Międzynarodowej

dr hab. Stanisław Małek, prof. UR