



Koła Naukowe – Wydział Rolniczo-Ekonomiczny Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kollątaja w Krakowie

Na Wydziale Rolniczo-Ekonomicznym działają **trzy koła naukowe:**

- Studenckie Koło Naukowe Rolników (SKNR, od lat 50. XX w.),
- Studenckie Koło Naukowe Ekonomistów (SKNE, od 2006 roku),
- Międzywydziałowe Koło Naukowe Studentów UR (MKNSUR) od 2013 roku.

Rodzaje działalności

- naukowa,
- promocyjno-popularyzatorska,
- społeczna.

1. W ramach działalności **naukowej** studenci pracują w sekcjach, pod opieką pracowników naukowych posiadających co najmniej stopień doktora. Współopiekunami sekcji bywają doktoranci, którzy w ten sposób uczą się zarządzania zespołem naukowym.

Wykaz sekcji:

SKNR

Sekcja Chemii Środowiska

Sekcja Fitochemii i Farmakognozji

Sekcja Fizjologii i Biochemii Roślin

Sekcja Genetyki Roślin

Sekcja Łąkarstwa

Sekcja Ochrony Przyrody

Sekcja Ochrony Środowiska Rolniczego

SKNE

Sekcja Ekonomiki Rolnictwa

Sekcja Dokumentacji Fotograficznej Obszarów Wiejskich.

Wyniki badań prowadzonych w sekcjach są **referowane** na **Wydziałowej Sesji Kół Naukowych** odbywającej się w kwietniu każdego roku. W ramach sesji organizowany jest konkurs referatów, a najciekawsze i najlepsze pod względem naukowym prace są referowane na sesji ogólnouczelnianej, która ma też rangę **ogólnopolskiej lub międzynarodowej** konferencji studenckiej (co dwa lata; zamiennie). Studenci wyjeżdżają też na inne konferencje – zestawienie w tabeli 1.

Tabela 1. Wystąpienia studentów w kolejnych latach roku akademickim

	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
Liczba wystąpień na konferencjach	13	15	10	15	15
wydziałowe/ uczelniane	11	12	8	12	12
o szerszym zasięgu	2	3	2	3	3

Obozy naukowe

Członkowie *Sekcji Łąkarstwa* wraz z innymi kołami naukowymi UR zorganizowali obozy:

- we Włoszech (rok akademicki 2009/10),
- w Rumunii (2010/11),
- na Ukrainie (2011/12),
- w Gruzji (2012/13).

Planowane są kolejne obozy w Republice Czeskiej i na Ukrainie, z zamierzeniem przeprowadzenia badań środowiskowych nad florą miejską i gatunkami dziko rosnącymi obszarów cennych przyrodniczo.

Publikacja wyników badań

Prócz streszczeń konferencyjnych wyniki są publikowane w czasopismach naukowych (tabela 2.)

**Tabela 2. Publikacje członków kół naukowych na WR-E UR –
wykaz za rok akademicki 2012/13**

Czasopismo	Autorzy (nazwisko studenta podkreślone)	Tytuł pracy	Praca dyplomowa/ inna
czasopisma posiadające Impact Factor			
1. <i>Archives of Mining Sciences</i> , 58 (2013), No 3, 961-970.	Baran Agnieszka, Śliwka Małgorzata, <u>Lis Marcin</u>	Selected properties of flotation tailings wastes deposited in the Gilów and Żelazny Most waste reservoirs regarding their potential environmental management	inna
2. <i>Oxidation Communications</i> . 2012, 4(35), 990-1000.	Bączek-Kwinta Renata, <u>Sala Adam</u>	What the antioxidant activity of sprouts depends on?	dyplomowa/inna
inne w j. angielskim			
1. <i>Plant Functioning under Environmental Stress</i> : Grzesiak M.T., Rzepka A., Hura T., Grzesiak S. (red.). The Franciszek Górski Institute of Plant Physiology, Polish Academy of Sciences, Cracow, str. 233-239, ISBN 978-83-86878-30-7.	Bączek-Kwinta Renata, <u>Markowicz Marcin</u>	The impact of plant-derived smoke on seed germination in the context of swailing.	dyplomowa

2013.			
w j. polskim			
1. <i>Episteme</i> 15/2012: 29-35.	<u>Borek Małgorzata</u> , Bączek-Kwinta Renata, <u>Maruszak</u> <u>Karolina</u> , <u>Stalmach</u> <u>Katarzyna</u> .	Czy warto zadbać o większą rozsądę kapusty głowiastej białej?	inna
2. <i>Fitoremediacja – skuteczny zabieg sozotechniczny</i> . 2013. Wydział Chemiczny, Politechnika Gdańska, str. 36-41. ISBN 978-83- 62984-12-1.	<u>Borek Małgorzata</u> , Bączek-Kwinta Renata.	Fitoremediatory gleb zanieczyszczonych metalami ciężkimi.	inna
3. <i>Fitoremediacja – skuteczny zabieg sozotechniczny</i> . 2013. Wydział Chemiczny, Politechnika Gdańska, str. 28-35. ISBN 978-83- 62984-12-1.	Bączek-Kwinta Renata, <u>Borek</u> <u>Małgorzata</u> ,	Ocena fotometryczna zawartości chlorofilu jako narzędzie monitoringu gleb zanieczyszczonych kadmem.	inna

Tabela 2 – cd.

2. Działania na polu **promocji i popularyzacji nauki to przede wszystkim udział członków Koła Naukowego Rolników w:**

- organizowanym co roku krakowskim *Festiwalu Nauki*,
- Ogólnouczeniowym Dniu Otwartym Kół Naukowych,
- Dniu Otwartym Uniwersytetu Rolniczego,

a także organizacja spotkań z prelegentami reprezentującymi różne dziedziny wiedzy i dyscypliny naukowe (w roku akademickim 2012/13: dziennikarz gospodarczy, prawnik, botanik).

3. Działalność społeczna to przeprowadzenie w okresie zimowym zbiórki żywności i kocy dla psów i kotów z krakowskiego schroniska dla bezdomnych zwierząt (w roku akademickim 2012/13 i 2013/14).