

Portal Województwa Lubuskiego



Innowacyjne podejście do nauki

Kategoria - Archiwum

Data publikacji -8 lutego 2013 godz. 11:10

- Region ma być nie tylko konkurencyjny, ale także innowacyjny. Dużo mamy do zrobienia w tym zakresie, stąd też coraz więcej będzie takich niestandardowych działań we współpracy z Uniwersytetem Zielonogórskim. Chcielibyśmy szczególnie doceniać naszych studentów, którzy będą wybierać wymagające zawody. Mam nadzieję, że nagrodzone prace znajdą praktyczne zastosowanie w biznesie - powiedziała marszałek Elżbieta Polak, 7 lutego br. podczas uroczystości wręczenia nagród finalistom konkursu „Magisterium z Innowacji”.

„Magisterium z Innowacji” - rozwój, nauka, biznes

Celem konkursu było wyłonienie najlepszych prac dyplomowych: licencjackich, inżynierskich lub magisterskich z zakresu innowacyjnych rozwiązań, zwłaszcza takich, które można zaadoptować na grunt działalności gospodarczej. Wyróżnione prace zachęcają także do rozwoju współpracy nauki i biznesu w dziedzinie transferu technologii w województwie lubuskim.

Na konkurs zgłoszonych zostało 12 prac dyplomowych. Autorami wszystkich prac byli studenci Uniwersytetu Zielonogórskiego, z Wydziałów: Mechanicznego, Fizyki i Astronomii, Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji, Inżynierii Lądowej i Środowiska, Ekonomii i Zarządzania oraz Pedagogiki, Socjologii i Nauk o Zdrowiu. Jury, reprezentowane przez przedstawicieli Lubuskiej Rady Innowacji, jednogłośnie wybrało 5 finalistów:

I miejsce - Katarzyna Guzik

Tytuł pracy: Doskonalenie metod wytwarzania nanocząstek srebra z surowców biologicznych

Nazwa uczelni: Uniwersytet Zielonogórski

Wydział / Kierunek: Wydział Mechaniczny / Inżynieria Biomedyczna

Nagroda: notebook wraz z oprogramowaniem

II miejsce – Justyna Skóra

Tytuł pracy: Opracowanie podłoża biosensora impedancyjnego na bazie Ti/TiO₂

Nazwa uczelni: Uniwersytet Zielonogórski

Wydział / Kierunek: Wydział Mechaniczny / Inżynieria Biomedyczna

Nagroda: notebook wraz z oprogramowaniem

III miejsce – Karolina Cyran

Tytuł pracy: Opracowanie immunosensora na podłożu Ti/TiO₂

Nazwa uczelni: Uniwersytet Zielonogórski

Wydział / Kierunek: Wydział Mechaniczny / Inżynieria Biomedyczna

Nagroda: iPad

Wyróżnienia:

Joanna Filik

Tytuł pracy: Opracowanie biosensora amperometrycznego na bazie Ti/TiO₂

Nazwa uczelni: Uniwersytet Zielonogórski

Wydział / Kierunek: Wydział Mechaniczny / Inżynieria Biomedyczna

Nagroda: czytnik e-book

Michał Wojciech Żejmo

Tytuł pracy: Implementacja projektu astrobaz w województwie lubuskim

Nazwa uczelni: Uniwersytet Zielonogórski

Wydział / Kierunek: Wydział Fizyki i Astronomii / Astronomia

Nagroda: czytnik e-book

Skład Jury omówiła Dyrektor Departamentu Rozwoju Regionalnego i Współpracy Zagranicznej - Katarzyna Drożak:

- dr hab. Arkadiusz Świadek prof. UZ (Przewodniczący Jury),
- Marek Cieślak - Przewodniczący Konwentu Starostów i Wicestarostów Lubuskich,
- Zbigniew Rudowicz - Prezes *Lubuskiego Klastra Metalowego*, Prezes Zarządu ZM MESTIL Sp. z o.o.,
- Roman Mizerny - Prezes Zarządu Holding ZREMB Gorzów S.A., Wiceprezes Lubuskiego Klastra Metalowego,
- Arkadiusz Kowalewski - Prezes Zarządu Lubuskiego Parku Przemysłowo-Technologicznego sp. z o.o.
- Komisja po wspólnych obradach wybrała pięć najlepszych prac. Cieszę się, że wśród pięciu finalistów są cztery panie. (...) Innowacje nie zaczynają się w laboratoriach, zaczynają się dużo wcześniej, na etapie edukacji - dodała dyrektor K. Drożak.
- Prace komisji w pierwszym etapie polegały na indywidualnej, autonomicznej ocenie każdej z 12 zgłoszonych pracy. W II etapie w trakcie dyskusji mieliśmy za zadanie wyłonić laureatów. Wszystkie prace, które zostały złożone były autorstwa studentów Uniwersytetu Zielonogórskiego. Jestem pracownikiem Uniwersytetu Zielonogórskiego i cieszy mnie, że pierwsze pięć miejsc zajęły osoby, które studiuja, bądź studiowały na uniwersytecie - powiedział prof. UZ, dr hab. Arkadiusz Świadek - przewodniczący Jury.

prof. UZ, dr hab. Arkadiusz Świadek - Uniwersytet Zielonogórski Wydział Ekonomii i Zarządzania, Kierownik Zakładu Innowacji i Przedsiębiorczości.

Od 1 października 2010 rok pracuje na stanowisku profesora nadzwyczajnego na Wydziale Ekonomii i Zarządzania Uniwersytetu Zielonogórskiego kierując Zakładem Innowacji i Przedsiębiorczości.

Dorobek dr. hab. Arkadiusza Świadka w jego czternastoletniej karierze naukowej obejmuje aktualnie blisko sto publikacji (kilkanaście w druku). Doktor habilitowany Arkadiusz Świadek brał udział w realizacji pięciu projektów badawczych o zasięgu regionalnym, krajowym i międzynarodowym realizowanych poza macierzystą jednostką. Opracował jako autor lub współautor dziewięć ekspertyz i opinii o zasięgu lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym. Współuczestniczył również w przygotowaniu kilkunastu prac naukowych, w ramach realizowanych przez

Instytut Ekonomiki i Organizacji Przedsiębiorstw oraz Zakład Innowacji i Przedsiębiorczości badań statutowych i własnych.

Ponadto dr hab. Arkadiusz Świadek siedmiokrotnie otrzymał nagrody Rektora Uniwersytetu Szczecińskiego za osiągnięcia naukowe: II-go i III-go stopnia, jednokrotnie uzyskał nagrodę Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego za osiągnięcia naukowe I-go stopnia oraz był wielokrotnym uczestnikiem krajowych i międzynarodowych konferencji naukowych.

- Szczególne słowa uznania i gratulacje kieruję w stronę profesor Elżbiety Krasickiej-Cydzik, która promowała cztery prace. Prace te zaintrygowały wszystkich recenzentów, gdyż wnoszą coś nowego do nauki – dodał prof. UZ, dr hab. Arkadiusz Świadek – przewodniczący Jury.

- Musimy patrzeć w przyszłość. Obyśmy nie potrzebowali wsparcia inżynierii biomedycznej, ale niestety będziemy chyba mniej lub bardziej na to skazani. (...) Myślę, że to się przekłada na atmosferę, która ma działanie drożdży. Kolejni studenci będą zarażeni wirusem nauki i ciekawości, to będzie bardzo dobrze – dodała na koniec dr hab. inż., prof. UZ Elżbieta Krasicka-Cydzik.

Konkurs zrealizowany został w ramach projektu systemowego pn. Lubuskie Centrum Innowacji, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.