

Europejskiej. Zawarte w niej bowiem treści pozwalają na uzyskanie gruntownej i najnowszej wiedzy o Unii Europejskiej i jej mechanizmach życia gospodarczego i politycznego, problematyce integracji europejskiej oraz wiedzy o społeczeństwie. Ponadto, umożliwiają poznanie praktyki funkcjonowania Unii Europejskiej i wypracowywanych przez nią standardów, które Polska przyjęła do swego systemu prawnego, szczególnie w dziedzinie finansów i polityki strukturalnej Unii umożliwiając tym samym wykorzystanie programów pomocowych Unii Europejskiej dla Polski oraz prawidłowe przygotowanie aplikacji umożliwiających pozyskanie środków finansowych.

Zachęcamy Państwa do lektury.

Anna Gierczuk, Lesław Koćwin

Wprowadzenie do gospodarki Unii Europejskiej. Ekonomika Integracji Europejskiej. red. nauk. Lesław Koćwin, wyd. Maria, Zielona Góra 2004

Analiza wybranych obszarów konkurencyjności i innowacyjności w województwie lubuskim

W grudniu 2004 roku została wydana przez Oficynę Wydawniczą Uniwersytetu Zielonogórskiego publikacja naukowo-badawcza nt. Analiza wybranych obszarów konkurencyjności i innowacyjności w województwie lubuskim zrealizowana pod kierownictwem naukowym prof. UZ dr hab. inż. Daniela Fica.

Konkurencyjność i innowacyjność to powiązane ze sobą zjawiska, których analiza może być prowadzona w różnych ujęciach: makroekonomicznym, regionalnym, gałęziowym i mikroekonomicznym. W recenzowanej publikacji Autorzy zaprezentowali regionalne odniesienie wspomnianej analizy. Autorzy tego obszernego opracowania analizują kluczowe obszary konkurencyjności i innowacyjności województwa lubuskiego, do których zaliczają:

- sytuację społeczno-gospodarczą,
- potencjał badawczo-rozwojowy,
- sektor wysokich technologii oraz
- powiązania międzynarodowe i międzyregionalne.

Odnosząc się pozytywnie do przyjętej przez Autorów opracowania preferencji obszarów badawczych uważam, że są one zgodne z najnowszymi kierunkami polityki in-

nowacyjności realizowanej w krajach członkowskich Unii Europejskiej, która zakłada rozwój wizji strategicznej innowacji na poziomie regionalnym, uwzględniającym nie tylko posiadany potencjał badawczo-rozwojowy, ale również i te siły, które rodzą się na tle powiązań międzynarodowych, ściśle związanych z procesami globalizacji.

Wieloaspektowe, a zarazem poprawne pod względem merytorycznym ujęcie złożonej problematyki konkurencyjności i innowacyjności województwa lubuskiego, pozwoliło zespołowi autorskiemu uzyskać satysfakcjonujące rezultaty badawcze, stanowiące solidną podstawę do opracowania regionalnej strategii innowacji tego województwa. Stwierdzenie to wynika z następujących przesłanek: ocena konkurencyjności i potencjału innowacyjnego województwa lubuskiego została przeprowadzona przy wykorzystaniu metod adekwatnych do specyfiki analizowanego problemu badawczego, w analizie uwzględniono kluczowe obszary konkurencyjności i innowacyjności województwa, zaprezentowana ocena tych obszarów została przeprowadzona zgodnie z wymogami metodyki obowiązującej w zarządzaniu strategicznym, w ocenie tej uwzględniono wskazania nowoczesnych koncepcji zarządzania oraz przewidywane tendencje rozwoju zjawisk w globalnym otoczeniu, wnioski sformułowane w pracy mają wiarygodny charakter, gdyż zostały opracowane na podstawie obszernego materiału uzyskanego z dostępnych źródeł statystycznych oraz poprawnie przeprowadzonych badań własnych w reprezentatywnej populacji przedsiębiorstw, całokształt wyników badawczych, uzyskanych przez zespół autorski, stanowi solidną podstawę do opracowania strategii innowacji województwa lubuskiego.

Publikację ze względu na szeroki zakres merytoryczny, nowatorstwo w ujęciu problemu oraz na istotne walory pracy, jakimi są m.in.: ocena sytuacji społeczno-gospodarczej i badawczo-rozwojowej, poziom potencjału innowacyjnego w skali regionalnej, jak i pojedynczych podmiotów, konkurencyjność regionu, przeprowadzenie analizy powiązań międzynarodowych, międzyregionalnych w województwie lubuskim należy uznać za cenne źródło tworzenia bazy merytorycznej, potrzebnej do opracowania Lubuskiej Regionalnej Strategii Innowacji.

*Jan Skalik**

* Autor jest profesorem zwyczajnym w Katedrze Projektowania Systemów Zarządzania Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu

...Instytut Informatyki i Elektroniki

Anna Pławiak-Mowna doktorem nauk technicznych

W dniu 12 stycznia w Instytucie Elektrotechniki w Warszawie odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr Anny Pławiak-Mownej pt. *Interferencje elektromagnetyczne w kardiostymulatorach*. Promotorem rozprawy był prof. Andrzej Krawczyk, recenzentami natomiast: doc. dr hab. med. Alicja Bortkiewicz z Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi oraz prof. dr hab. inż. Krystyn Pawluk z Instytutu Elektrotechniki. Rada Instytutu Elektrotechniki, której przewodniczył prof. dr hab. inż. Kazimierz Zakrzewski na posiedzeniu w dniu 20 stycznia nadała mgr inż. Annie Pławiak-Mownej stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie *elektrotechnika*.

Andrzej Pieczyński



**wydział
elektrotechniki,
informatyki
i telekomunikacji**

...Instytut Inżynierii Elektrycznej

Seminaria naukowe

W semestrze letnim w Instytucie Inżynierii Elektrycznej odbędzie się cykl seminariów, podczas których pracownicy Instytutu będą prezentowali wyniki swoich prac badawczych. SeminaRIA zostały podzielone na dwa cykle. Pierwszy cykl prowadzony przez prof. Igora Korotyeyeva będzie dotyczył głównych nurtów badawczych. Referaty zostaną wygłoszone w języku polskim. W drugim cyklu prowadzonym przez dr hab. inż. Zbigniewa Fedyczaka pracownicy zaprezentują wyniki badań będące przedmiotem referatów, które będą wygłoszone w bieżącym roku podczas konferencji międzynarodowych. Referaty zostaną wygłoszone w języku konferencyjnym. Serdecznie zapraszamy wszystkich zainteresowanych.

Zaawansowane metody analizy układów energoelektronicznych

Prowadzący: prof. dr hab. inż. Igor Korotyeyev

Data	Referujący	T e m a t
23.02.05	dr inż. Sławomir Piątek mgr inż. Maciej Jan-kowski	Elektrotechnika w medycynie. Przegląd współczesnych badań naukowych. A comparison of basic properties of single-phase serial AC voltage controllers using bipolar PWM chopper
30.03.05	dr inż. Krzysztof Sozański mgr inż. Jacek Ru-siński	Metody pomiaru charakterystyk częstotliwościowych głośników i zespołów głośnikowych Analiza układów szeregowo-równoległych energetycznych filtrów aktywnych w liniach zasilających
27.04.05	dr inż. Adam Kempski mgr inż. Marcin Jarnut mgr inż. Maciej Jan-kowski	Falowa reprezentacja prądów zaburzeń Sterowane źródła napięciowe w układach kondycjonowania energii prądu przemiennego Analiza i badanie właściwości transformatora hybrydowego
25.05.05	mgr inż. Emil Kot	Analiza pracy nowej topologii wielopoziomowego trójfazowego falownika napięcia

mgr inż. **Paweł Szcześniak**
mgr inż. **Przemysław Smerczyński**

Sterownik prądu cewki gradientowej o dużej mocy stosowany w układach typu MRI
Badania międzysystemowych sterowników przesyłu energii w zastosowaniu do sprzęgania źródeł lokalnych z systemem elektroenergetycznym

29.06.05

Topologie i właściwości nowych układów energoelektronicznych

Prowadzący: dr hab. inż. Zbigniew Fedyczak

Data	Referujący	T e m a t
9.02.05	dr inż. Robert Smoleński dr inż. Robert Smoleński	Statistical Model of Electrostatic Discharge Hazard in Bearings of Induction Motor Fed by Inverter Active and Passive Series Compensation of Common Mode Voltage in Adjustable Speed Drive System
9.03.05	mgr inż. Maciej Jan-kowski mgr inż. Maciej Jan-kowski	Single-phase serial AC voltage controller using bipolar matrix-reactance chopper Transient state analysis of the PWM quadrature-booster phase shifter with matrix chopper
13.04.05	mgr inż. Marcin Jarnut mgr inż. Marcin Jarnut	Voltage Power Line Conditioner - voltage restoring mode Symmetrical Voltage Source Power Quality Conditioner - basic properties
11.05.05	mgr inż. Jacek Rusiński dr inż. Krzysztof Sozański	Properties, Simulation and Experimental Investigation of the Series-Parallel Active Power Filters Harmonic Compensation Using the Sliding DFT Algorithm for Three-phase Active Power Filter
8.06.05	mgr inż. Przemysław Smerczyński	Interline Power Flow Controller - properties and control strategy in dynamic states

Krzysztof Sozański

wydział inżynierii lądowej i środowiska

Z posiedzenia Rady Wydziału

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 19 stycznia, któremu przewodniczyła Prodziekan prof. Beata Gabryś, zaopiniowano i podjęto ustalenia m.in. w następujących sprawach:

- Powołano Wydziałową Komisję Wyborczą w składzie: dr hab. Zofia Sadecka, prof. Józef Gil, dr Krystyna Walińska, dr Sylwia Myszograj.
- Pozytywnie zaopiniowano wniosek Dyrektora Instytutu Budownictwa w sprawie powołania prof. Romualda Świtki na kierownika Zakładu Mechaniki Budowli.

- Podjęto uchwałę w sprawie wyznaczenia egzaminów doktorskich mgr Januszowi Adamczykowi.
- Podjęto uchwałę w sprawie wyznaczenia recenzenta rozprawy doktorskiej mgr inż. Artura Spólnika w osobie prof. Ewy Marcinkowskiej z Politechniki Wrocławskiej.
- Pozytywnie zaopiniowano wniosek w sprawie zatrudnienia w ramach konkursu na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Instytucie Inżynierii Środowiska dr hab. inż. Michała Draba.
- Pozytywnie zaopiniowano wniosek w sprawie zatrudnienia w ramach konkursu na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Instytucie Biotechnologii i Ochrony