

WYŻSZA SZKOŁA INŻYNIERSKA W ZIELONEJ GÓRZE

BIULETYN

INFORMACYJNY

Nr 3(40) ROK VI

11 maja 1995 r.



Z OBRAD SENATU

Senat na posiedzeniu w dniu 30 marca br:

1. Zapoznał się z informacją JM Rektora nt. stanu bezpieczeństwa na uczelni. Rektor poinformował, że w związku z licznymi kradzieżami mienia oraz włamaniami do parkujących na terenie uczelni samochodów - cały obszar WSI jest patrolowany przez policję, głównie w godzinach nocnych. Przy okazji policja informowała władze uczelni o przypadkach nadużywania alkoholu przez pracowników i studentów.

2. JM Rektor wręczył nominację na stanowisko profesora nadzwyczajnego Panu dr hab.inż. Józefowi Maćkiewiczowi z Wydziału Mechanicznego. Rektor poinformował, że taka sama nominacja oczekuje na Pana dra hab. inż. Jerzego Mutwila, który aktualnie przebywa na stypendium im. A. Humboldta w Niemczech.

3. Prof. Stanisław Misztal, Prorektor ds. Nauki poinformował o naradzie rektorów szkół wyższych, która odbyła się w Urzędzie Rady Ministrów 16 marca br. Podczas spotkania, które prowadził nowy Minister Edukacji Narodowej, prof. Ryszard Czarny, zapoznano rektorów z aktualną sytuacją finansową Państwa oraz resortu edukacji narodowej.

Minister stwierdził, że zdaje sobie sprawę z trudnej sytuacji, w jakiej znalazło się szkolnictwo wyższe. Szczególnie ubolewał nad *patologicznie* niskimi płacami. Aby zdecydowanie poprawić kondycję szkolnictwa wyższego tylko w bieżącym roku należałoby przeznaczyć z budżetu centralnego 2,5 bln starych zł. Nie jest to jednak możliwe wobec występującego

deficytu budżetowego. Mimo dokuczliwej biedy, Minister zauważył kilka pozytywnych tendencji, które będą decydować o obliczu polskiej szkoły wyższej. Aktualnie na jednego zatrudnionego pracownika naukowo-dydaktycznego przypada 17 studiujących. Dokonała się demokratyzacja struktur w uczelniach, nastąpiła racjonalizacja wydatków ze środków publicznych. Zbliżenie do struktur europejskich winno się dokonać w pierwszej kolejności w systemie edukacji. Należy się jednak liczyć z ograniczonością możliwości przyjąć na studia. Jeżeli system edukacyjny nie pozwoli na zwiększenie skolaryzacji na poziomie studiów wyższych - wówczas staniemy się rezerwuarem taniej siły roboczej dla zachodniej Europy.

Przewiduje się, że populacja 19-latków będzie systematycznie wzrastać, a apogeum wyżu demograficznego młodzieży w tym wieku pojawi się w latach 2002 - 2005. Prognozy MEN przewidują w tym okresie zwiększenie kształcenia młodzieży na studiach do 20 proc. całej populacji.

W spotkaniu wziął również udział Prezes Rady Ministrów, Józef Oleksy. Apelował on o zrozumienie trudnej sytuacji całego szkolnictwa wyższego. Zapewnił o szacunku, jakim darzy środowisko akademickie. Premier zapewnił także, że począwszy od 1996 r. inwestycje w *kapitał ludzki* będą stopniowo rozwijane i przypomniał, że rok bieżący przyniósł zahamowanie spadku nakładów na naukę i edukację (nominalny wzrost środków o 30 proc. w stosunku do roku ubiegłego).

W naradzie uczestniczył również dotychczasowy Minister, prof. Aleksander Łuczak, który w nowym rządzie – obok dotychczasowych obowiązków Wicepremiera – przejął obowiązki Przewodniczącego Komitetu Badań Naukowych. Stwierdził, że w rankingu zawodowym profesor wyższej uczelni zajmuje zdecydowanie pierwsze miejsce. Uznał, że podstawą systemu będzie nadal państwowa szkoła wyższa, a szkolnictwo prywatne będzie jedynie uzupełnieniem tego systemu. Kierownictwo Państwa winno troszczyć się o likwidację luki pokoleniowej, która wystąpiła wśród kadry naukowej.

W dyskusji domagano się od przedstawicieli rządu stworzenia przejrzystego systemu edukacji obywateli – od przedszkola do szkoły wyższej oraz poprawy kondycji finansowej nauki i szkolnictwa wyższego. Poruszono też wiele wątków szczegółowych, znanych już z poprzednich tego typu spotkań. Na naradzie nie przedstawiono ani też nie zapowiedziano nowych decyzji. Jakkolwiek członkowie rządu przyznawali rację dyskutantom i zgadzali się co do proponowanych kierunków zmian w szkolnictwie wyższym, to zawsze takim wypowiedziom towarzyszyło stwierdzenie, że obecnie budżetu nie stać na poprawę warunków pracy szkół wyższych. Toteż jeden z rektorów występujących w dyskusji stwierdził, że jest to kurtuazyjne spotkanie nowego Premiera z rektorami.

4. JM Rektor przedstawił wniosek o przystąpienie uczelni do tworzącej się z inicjatywy Urzędu Wojewódzkiego spółki pn. *Centrum Innowacji Technologii i Rozwoju (CITiR)*.

Spółka powoływana zostaje dla realizacji idei promocji gospodarki regionu, transferu technologii oraz koordynacji ponadnarodowych projektów pomiędzy przedsiębiorstwami i instytucjami państw członkowskich Unii Europejskiej oraz równorzędnymi partnerami na terenie RP. Podstawowym celem działalności CITiR ma być industrializacja Polski Zachodniej. Realizacja tego celu nastąpić ma przez ścisłą współpracę polskich i zagranicznych podmiotów gospodarczych, ze szczególnym uwzględnieniem współpracy polsko-niemieckiej na obszarze pogranicza.

Senat w głosowaniu jawnym upoważnił Rektora do podjęcia działań zmierzających do przystąpienia uczelni do spółki z minimalnym kapitałem zakładowym.

5. Senat – na wniosek Rektora – w głosowaniu jawnym podjął uchwałę o podwyżce stawek za godziny nadwymiarowe. Mocą tej uchwały od 20 lutego br. do końca semestru podnosi się o 10 proc. stawki za nadgodziny dydaktyczne. Uzasadniając wniosek o podwyżkę Rektor stwierdził, że posunięcie takie jest możliwe dzięki przesunięciu części środków przeznaczonych na tzw. działalność statutową – na fundusz plac.

6. JM Rektor poinformował o nadejściu z Ministerstwa decyzji o wielkości tegorocznego budżetu uczelni. Rektor stwierdził na wstępie, że dzięki wcześniejszym działaniom

nie powinny wystąpić w tym roku kłopoty z limitem wynagrodzeń. Przewiduje się wypłatę nagród dla nauczycieli akademickich oraz pozostałych pracowników uczelni. Obecnie można z większym optymizmem myśleć o II etapie podwyżek. Rektor przypomniał, że płace stanowią będą w wydatkach uczelni bezwzględny priorytet. Nadal powinniśmy myśleć o dalszym zatrudnianiu profesorów i asystentów. Są to jedyne grupy pracownicze wyjęte spod blokady etatowej. Pozostałe grupy muszą zadowolić się stanem etatowym, jaki istnieje w chwili obecnej.

Wielkość dotacji na działalność dydaktyczną wynosi 7,2 mln zł. Byłaby to kwota wystarczająca, gdyby nie zjawisko nieustających podwyżek cen nośników energii. Aktualnie uczelnia zalega z płatnościami za c.o. na kwotę ok. 400 tys. zł. Nawet opłaty za semestr letni studiów zaocznych nie wystarczyły na uregulowanie tych zobowiązań. Niski jest też stan dotacji na pomoc materialną dla studentów. Z kalkulacji wynika, że brakuje ok. 150 tys. zł. na pełne zaspokojenie potrzeb w tym zakresie. Niezbędne stanie się od nowego roku akademickiego podwyższenie opłat za miejsce w akademiku. Uczelnia otrzymała dotację specjalną w wysokości 430 tys. zł na remont kapitalny domu studenckiego nr 1, który zostanie wyłączony z eksploatacji na czas wakacji.

Rektor stwierdził, że tegoroczny budżet jest dla kierownictwa uczelni bardziej optymistyczny niż poprzednie. Zaczynają przynosić skutki wcześniejsze decyzje o zatrudnieniu kadry profesorskiej i znacznym zwiększeniu liczby studiujących. Dynamiczny rozwój uczelni, który miał miejsce w ostatnich kilku latach skonkretyzował się w nieco większych dotacjach, przyznawanych wg obiektywnego algorytmu.

Kierownictwo uczelni nie ustaje w zabiegach o poprawę bazy materialnej uczelni, w szczególności obiektów dydaktycznych. Rozpoczęto kapitalny remont auli, który będzie znaczącym obciążeniem dla funduszy remontowych. Zabiegamy o minimalny choćby udział miasta w jego kosztach. W ślad za apelem skierowanym przez Wojewódzki Sejmik Samorządowy, zwróciliśmy się do ok. 60 gmin województwa zielonogórskiego i województw ościennych z prośbą o pomoc w sfinansowaniu remontów akademików.

7. Prorektor, prof. Stanisław Miszał w imieniu komisji ds. nagród i wyróżnień przedstawił wnioski o przyznanie nagród Ministra Edukacji Narodowej dla:

☐ prof. Antoniego Matysiaka za książkę *Budownictwo stalowe – belki podsuwnicowe, estakady*, wydaną przez PWN,

☐ zespołu w składzie:

- prof. Józef Korbicz,
- dr Andrzej Obuchowicz,
- dr Dariusz Uciński

za książkę *Sztuczne sieci neuronowe - podstawy i zastosowanie*, wydaną przez Akademicką Oficynę Wydawniczą,

☐ zespołu w składzie:

- prof. Ferdynand Romankiewicz,
- dr Marek Rybakowski,
- mgr Izabela Głazowska,
- prof. Winfried Reif,
- inż. Emilia Pawlak

za cykl publikacji dot. badań nad modyfikacją i krzepnięciem stopów metali nieżelaznych.

Senat w głosowaniu tajnym pozytywnie zaopiniował wnioski o wystąpienie do Ministra o przyznanie nagród.

W następnej, uroczystej części obrad JM Rektor przywitał przybyłych gości:

☐ kierownictwo Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt w osobach:

- Prezydenta uczelni, prof. Wolfganga Fechnera oraz
- Kanclerza, prof. Jurgena Herzoga,

☐ Wojewodę Zielonogórskiego, prof. Mariana Eckerta.

8. JM Rektor poinformował, że Wojewoda Zielonogórski przyznał Prezydentowi FH Würzburg-Schweinfurt, prof. dr Wolfgangowi Fechnerowi Odznakę Honorową „Za zasługi dla rozwoju województwa zielonogórskiego”. Następnie Rektor przedstawił krótką biografię wyróżnionego.

Prof. Wolfgang Fechner urodził się w 1938 r. w Grębolicach koło Głogowa. Studiował na Uniwersytecie w Würzburgu, a doktorat nauk ekonomicznych uzyskał na Uniwersytecie Wiedeńskim. Od 1978 r. pełni obowiązki Prezydenta (rektora) FH, wybierany kolejno na następne kadencje. Od 1986 r. prof. W. Fechner przewodniczy Konferencji Prezydentów Wyższych Uczelni Technicznych Bawarii. W trzy lata później obejmuje przewodnictwo Bawarskiego Centrum Zastosowań Mikroelektroniki i Nowych Technologii. Od 1990 r. jest członkiem Rady Naukowej bawarskiego Ministerstwa Nauki. Był wielokrotnie nagradzany i wyróżniany, m.in. Orderem Zasługi Republiki Federalnej Niemiec, Złotym Medalem za Zasługi w Rozwoju Gospodarki Bawarii, Niemieckim Krzyżem Zasługi I kl. W 1994 r. został odznaczony medalem Polskiej Akademii Nauk. W 1994 r. został doktorem honoris causa Białoruskiego Uniwersytetu Państwowego w Mińsku i Uniwersytetu Transylwańskiego w Brasov (Rumunia).

Prof. W. Fechner w czasie stanu wojennego w Polsce anonimowo pomagał ludności swej rodzinnej wsi (Grębocice),

organizując pomoc charytatywną. Prof. W. Fechner szczególnie mocno zaangażował się w akcję niesienia pomocy dzieciom-ofiarom Czernobyla. *Działalność Profesora – stwierdził Rektor – jest realizacją idei jedności Europy oraz dowodem dużej wrażliwości na potrzeby innych ludzi. Możemy być dumni, że na posiedzeniu naszego Senatu będziemy świadkami uhonorowania prof. Wolfganga Fechnera za Jego zasługi dla rozwoju województwa zielonogórskiego, a w szczególności – dla naszej uczelni.*

Wojewoda Zielonogórski, prof. Marian Eckert przypomniał, że w 1990 r. otrzymał od prof. W. Fechnera list proponujący nawiązanie partnerskiej współpracy między naszymi uczelniami. Nasi profesorowie są zapraszani do wygłaszania cyklu wykładów monograficznych w uczelniach bawarskich. Z kolei WSI zatrudnia kilku profesorów z Bawarii w Instytucie Organizacji i Zarządzania. Z inicjatywy prof. W. Fechnera studenci kierunku *zarządzanie i marketing* odbywają praktyki studenckie w przedsiębiorstwach bawarskich. Odbyło się już kilka konferencji naukowo-kooperacyjnych OST-WEST MANAGEMENT w Rydzynie, kojarzącej przedsiębiorców polskich i bawarskich w zakresie współpracy naukowo-technicznej i produkcyjnej. *Panie Profesorze, Panie Prezydencie – zwrócił się do Wolfganga Fechnera Wojewoda – zasłużył się Pan dobrze uczelni, naszemu województwu. Proszę, by zechciał Pan przyjąć nasze skromne, ale najwyższe wyróżnienie – Medal „Za zasługi dla rozwoju województwa zielonogórskiego”.*

Nastąpił moment dekoracji, oklaski, życzenia i gratulacje.

Prof. W. Fechner dziękując za to wyróżnienie stwierdził, że nie traktuje tego jako osobistej nagrody, ale wyróżnienie dla całej jego uczelni. *Moja uczelnia współpracuje z kilkoma uczelniami w Polsce, ale najowocniejsze kontakty wiążą ją z Zieloną Górą. Warunki polityczne lat dziewięćdziesiątych umożliwiły nam bardzo bliską współpracę oraz wymianę profesorów i grup studenckich.* Prof. W. Fechner podziękował profesorom – Marianowi Eckertowi, Marianowi Miłkowi oraz Jerzemu Wróblowi za osobiste zaangażowanie się w rozwój współpracy naukowej, dydaktycznej i kooperacyjnej zapewniając, że nadal będzie dążył do rozwoju także innych form współpracy.

Zwiedzając wcześniej Centrum Języka i Kultury Niemieckiej Gość zauważył, że zmieści się tam zapewne bogatszy księgozbiór oraz komputer zaprogramowany jako pomoc do nauki języka niemieckiego, zapowiadając przekazanie takich darów.

WIZYTA SENACKIEJ KOMISJI NAUKI I EDUKACJI NARODOWEJ W WYŻSZEJ SZKOLE INŻYNIERSKIEJ W ZIELONEJ GÓRZE

W dniu 20 kwietnia br. kierownictwo uczelni gościło senatorów – członków Komisji Nauki i Edukacji Narodowej Senatu Rzeczypospolitej Polskiej.

Podczas blisko 3-godzinnej wizyty senatorowie zapoznali się z dorobkiem WSI, obecnym stanem uczelni oraz wysłuchali uzasadnienia starań o zmianę jej statusu.

W ponad godzinny wystąpieniu JM Rektor, prof. Marian Milek, wyczerpująco scharakteryzował uczelnię. Aby możliwie najlepiej wykorzystać czas prezentacji – wcześniej przygotowano kolorowe albumy, przedstawiające rozwój bazy materialnej w ostatnim okresie, tj. od 1991 r do chwili obecnej.

Rektor przypomniał, że w chwili powstania pierwszej na Środkowym Nadodrzu wyższej uczelni – w zakładach pracy regionu zatrudnionych było jedynie 0,95 proc. osób z wyższym wykształceniem. Do dziś mury uczelni opuściło 7 600 absolwentów, z których większość pełni odpowiedzialne funkcje w gospodarce i administracji regionu. Gościom przedstawiono na specjalnie przygotowanych foliogramach podstawowe dane charakteryzujące uczelnię. Omówiona została struktura uczelni, wzrost liczby studentów, stan zatrudnienia kadry, ze szczególnym uwzględnieniem profesorów i doktorów habilitowanych oraz związki uczelni z partnerami zagranicznymi.

Rektor zwrócił szczególną uwagę na elementy, które wyróżniają WSI spośród innych uczelni, a mianowicie:

- jej usytuowanie na krajowej mapie wyższego szkolnictwa technicznego,
- bazę rekrutacyjną, wskazującą na jej ponadregionalny charakter,
- nacisk na kształcenie językowe - w większym niż w innych uczelniach wymiarze oraz prowadzenie wykładów w językach obcych (angielski, niemiecki, rosyjski),
- o wiele lepszych niż w dużych ośrodkach warunkach kształcenia (w WSI powierzchnia dydaktyczna na 1 studenta wynosi blisko 10 m kw.) oraz dobrymi warunkami socjalnymi,
- dobrymi warunkami mieszkaniowymi stwarzanymi własnej kadrze oraz zachęcającymi do podjęcia zatrudnienia przez profesorów z innych ośrodków w kraju.

Wszystkie wyliczone wyżej kwestie Rektor ukazał w kontekście wszechstronnego rozwoju uczelni, głównie w okresie lat dziewięćdziesiątych. Dynamika tych procesów

wzbudziła spore zainteresowanie gości. JM Rektor stwierdził, że dorobek ostatnich lat upoważnił nasze środowisko do wystąpienia o zmianę statusu uczelni i przekształcenie jej w Politechnikę Zielonogórską. Stwierdził też, że jest to wspólne wystąpienie wyższych szkół inżynierskich w Kielcach, Koszalinie, Radomiu i Zielonej Górze.

Rektor przedstawił również uzasadnienie wniosku o przekształcenie w Politechnikę, zawarte we wniosku skierowanym do Ministra. Podkreślenia wymaga fakt, że w latach dziewięćdziesiątych utworzono kilka nowych uczelni niemieckich na lewej stronie Odry, kilka wzmocniono, nadając im wyższy status.

Prof. Marian Milek wspominał, że ostatnio Rada Główna SW przedstawiła kryteria, jakie winna spełnić uczelnia ubiegająca się o pełnię praw akademickich:

- * zatrudnienie 40 profesorów i doktorów habilitowanych, w tym 15 profesorów tytularnych (aktualnie WSI zatrudnia 55 profesorów i doktorów habilitowanych, w tym 25 tytularnych, zatrudnionych na pierwszym etapie w trybie mianowania),
- * posiadanie praw doktoryzowania na co najmniej dwóch wydziałach (oprócz posiadającego od 1987 r. prawa doktoryzowania na WBiIS - zostały złożone do Centralnej Komisji dwa wnioski o takie uprawnienia - dla Instytutu Matematyki oraz Wydziału Elektrycznego),
- * prowadzenie co najmniej 6 kierunków studiów na poziomie magisterskim (uruchomienie szóstego kierunku - informatyki - nastąpi od nowego roku akademickiego) oraz trzech kierunków studiów zawodowych.

Rektor zwrócił uwagę senatorów, że nazwa uczelni utrudnia nasze kontakty zagraniczne, zwłaszcza z ośrodkami, które podejmują z nami kontakty po raz pierwszy. Dosłowne tłumaczenia nazwy uczelni w językach obcych może sugerować, że jest ona odpowiednikiem np. Fachhochschule. Tymczasem już w tej chwili WSI posiada pełnię praw akademickich w zakresie kształcenia.

W związku ze spodziewanym wejściem w życie ustawy o wyższych szkołach zawodowych – należy wyraźnie zróżnicować uprawnienia uczelni akademickich i WSZ.

Senator Zbyszko Piwoński zadał Rektorowi pytanie, jak ocenia projekt ustawy o wyższych szkołach zawodowych. Prof. Marian Milek stwierdził, że cały system edukacji na poziomie wyższym powinien być regulowany jedną ustawą. Jednakże pojawia się pilny problem uregulowania całej sfery wyższego szkolnictwa prywatnego, które w przeważającej części jest właśnie tym, co planuje się stworzyć w projekcie ustawy o WSZ. Szkoły prywatne nie prowadzą działalności naukowo-badawczej i często nie zachowują wymogów, które były spełnione jedynie w chwili ich utworzenia. Chodzi tu głównie o stan kadry. Nie ma organu kontrolnego, sprawującego nadzór nad procesem kształcenia w wyższych szkołach prywatnych.

W dyskusji, w której głównie zadawano pytania Rektorowi, omówiono następujące problemy:

- ❑ Podkreślono konieczność uporządkowania strukturalnego szkolnictwa wyższego, uwzględniając fakt, że życie wyprzedziło uwarunkowania prawne; powstało wiele szkół prywatnych, półwyższych (college), istnieją szkoły oficerskie, które również należy objąć przygotowywaną ustawą.
- ❑ Określono potrzebę szybkiego opracowania ustawy dotyczącej WSZ; wszyscy zgodzili się z poglądem, że z opracowanej i skrytykowanej przez RG ustawy należy usunąć najbardziej kontrowersyjne fragmenty, pozostawić je do uregulowań pozaustawowych i tym samym przyspieszyć uchwalenie ustawy. Jednocześnie należy przyspieszyć prace zespołowe nowelizujące istniejącą ustawę o szkolnictwie wyższym, zobowiązując zespół do tego, by opracowana ustawa obejmowała już całe szkolnictwo wyższe.

Zwrócono uwagę na poziom kształcenia szczególnie w szkołach prywatnych – senatorowie podawali znane im z własnego środowiska przykłady szkół prywatnych, które tylko z nazwy są wyższymi; wskazywano na konieczność utworzenia komisji lub rady akredytacyjnej (złożonej m.in. z profesorów uczelni akademickich, przedstawicieli stowarzyszeń typu NOT, SEP itd., przedstawicieli RG, MEN) i jej umocowania ustawowego, najlepiej w ustawie o WSZ.

W odpowiedzi na pytania senatorów (m.in. Augusta Chelkowskiego) Rektor wyjaśniał dlaczego dla politechnik nie można stosować tych samych kryteriów jak dla uniwersytetów; stwierdził, że w przypadku WSP i uniwersytetów istnieje wyraźne rozgraniczenie dotyczące m.in. liczby wydziałów posiadających uprawnienia habilitacyjne, doktorskie, itd. W przypadku politechnik i WSI nie można w sposób wyraźny rozgraniczyć obu grup jakimiś kryteriami, ponieważ okaże się, że pewna część politechnik ich nie spełnia. Dlatego RG określiła inne kryteria, do których WSI starają się dopasować.

- ❑ Na stwierdzenie senatora A. Chelkowskiego, że liczby profesorów i dr habilitowanych zatrudnionych na I etacie wystarczałyby do spełnienia kryteriów ilościowych dotyczących uprawnień habilitacyjnych, co najmniej na dwóch wydziałach, Rektor wyjaśnił, że kryteria ilościowe, nawet w przypadku połączenia wydziałów są drugorzędne przy rozpatrywaniu wniosku o prawa doktoryzowania lub habilitowania – liczy się profil naukowy profesorów, ich udział w przewodach habilitacyjnych, w przypadku uprawnień do nadawania stopnia dr habilitowanego również doświadczenie rady w prowadzeniu prac doktorskich itd.

Senatorowie zwrócili uwagę, że w wypowiedziach Rektora nie było mowy o środkach potrzebnych do rozwoju szkol-

nictwa, w tym WSZ. Rektor wyraził opinię, że w gronie Senackiej Komisji zajmującej się sprawami m.in. szkolnictwa wyższego nie ma potrzeby wyjaśniania, że środki na szkolnictwo są zbyt skromne – rozmowa na ten temat w tym gronie byłaby przekonywaniem przekonanych. Po spotkaniu goście z okien samochodu obejrzeliby cały blisko 15 ha teren uczelni, wyrażając się z uznaniem o ładzie, estetyce i porządku panującym na jej terenie.

Po spotkaniu senatorowie zaprosili JM Rektora na kolację do zielonogórskiej Palmiarni.

UDANE KOŁOKWIUM

Miło jest nam donieść, że 13 kwietnia br. odbyło się kołokwium habilitacyjne dra Andrzeja Cegielskiego na Wydziale Matematyki i Informatyki UAM w Poznaniu. Tematem rozprawy habilitacyjnej były *Metody relaksacyjne w problemach optymalizacji wypukłej*.

Dr A. Cegielski wygłosił wykład habilitacyjny nt. *Metod wyznaczania rozwiązań gier macierzowych*.

Serdecznie gratulujemy!

SEMINARIA NAUKOWE

W kwietniu br. w Instytucie Robotyki i Inżynierii Oprogramowania odbyły się seminaria naukowe o następującej tematyce:

- **Automatyczne roboty mobilne – wprowadzenie** – prof. zw. A. Woźniak z Politechniki Poznańskiej (6 kwietnia),
- **Aktywny system stereowizyjny – budowa, metody rozpoznawania otoczenia** – mgr A. Nowak z Politechniki Poznańskiej (6 kwietnia),
- **Dalmierz optyczny – budowa i wykorzystywanie w nawigacji robota** – mgr T. Jedwabny z Politechniki Poznańskiej (6 kwietnia),
- **Pakiet Simulink – komputerowe wspomaganie projektowania i testowania modeli dynamicznych** – mgr G. Marczevska z IRIo WSI (13 kwietnia),
- **Model Hammersteina – zastosowanie sztucznej sieci neuronowej do jednoczesnej identyfikacji charakterystyk statycznych i dynamicznych** – dr A. Janczak z IRIo WSI (20 kwietnia),
- **Projektowanie zintegrowanych systemów wytwarzania – podejście strukturalne** – prof. K. Santarek, mgr I. Buseif z Politechniki Warszawskiej (27 kwietnia).

Instytut Robotyki i Inżynierii Oprogramowania zaprasza na następne seminaria, które zawsze rozpoczynają się o godz. 10.00 w sali 402 w budynku dydaktycznym. Do końca semestru planuje się następującą problematykę:

- ☐ **11.05. – Programowanie współbieżne – metody modelowania i oceny efektywności** – mgr P. Majdzik z IRIIO WSI.
- ☐ **18.05. – Obiektowo zorientowane projektowanie systemów produkcyjnych** – prof. J. Honczarenko i mgr A. Jarczoch z Politechniki Szczecińskiej,
- ☐ **25.05. – Zastosowania kwazigrup do konstruowania uogólnionych szyfrów strumieniowych** – prof. Cz. Kościelny z Politechniki Wrocławskiej,
- ☐ **1.06. – Filtry kompensacyjne dużych mocy w obwodach prądu stałego z impulsowymi przekształtnikami** – prof. T. Kurowski z IEP WSI,
- ☐ **6.06. – Współbieżne procesy cykliczne. Metody modelowania i oceny efektywności funkcjonowania** – dr A. Obuchowicz z IRIIO WSI.

Seminaria prowadzi prof. Zbigniew Banaszak.

Na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Sanitarnej odbyły się następujące seminaria naukowe:

- ☐ **Analiza ustalonych drgań konstrukcji z uwzględnieniem efektów nieliniowych** – dr hab. Roman Lewandowski z Politechniki Poznańskiej (24.02),
- ☐ **Analiza wrażliwości konstrukcji – aspekty inżynierskie** – prof. Andrzej Garstecki z Politechniki Poznańskiej (5.04).

Seminaria prowadził Dziekan Wydziału, dr Stanisław Pryputniewicz.

17. MIĘDZYNARODOWE SYMPOZJUM NAUKOWE STUDENTÓW

I MŁODYCH PRACOWNIKÓW NAUKI

W dniach od 10 do 13 kwietnia 1995 r. w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Zielonej Górze odbyło się 17. Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki. Celem Sympozjum było przedstawienie wyników prac naukowo-badawczych prowadzonych przez studentów i młodą kadrę naukową krajowych i zagranicznych uczelni technicznych i ekonomicznych.

W Sympozjum wzięło udział 240 uczestników, w tym 146 referentów z następujących sekcji tematycznych:

- ☐ Mechanika
- ☐ Zarządzanie

- ☐ Elektrotechnika i Elektronika
- ☐ Budownictwo i Inżynieria Sanitarna

Uczestnicy Sympozjum reprezentowali 38 ośrodków akademickich z Polski, Niemiec, Anglii, Rosji, Białorusi, Ukrainy, Holandii, Słowacji i Czech.

Podział referatów przedstawiał się następująco:

- ☐ 70% referatów krajowych (w tym WSI),
- ☐ 30% referatów zagranicznych

Sympozjum zostało wysoko ocenione przez gości zagranicznych, referentów krajowych i zagranicznych oraz pracowników naszej uczelni.

Tego typu przedsięwzięcia są nie tylko forum dyskusyjnym dla studentów i młodych pracowników nauki, lecz również miejscem międzynarodowych spotkań młodzieży z Europy Wschodniej, Środkowej i Zachodniej.

STYPENDIA NAUKOWE

Uczelnia otrzymała z *Der Thüringer Ministerpräsident* propozycje *Goethe - Stipendien*, 3 - 6-miesięcznych stypendiów dla młodych pracowników nauki (do 35 lat). Wymagana dobra znajomość języka niemieckiego. Oferta stypendialna skierowana jest do osób zainteresowanych niemiecką literaturą, muzyką, sztuką i historią kultury niemieckiej. Bliższe informacje można uzyskać w Dziale Nauki.

TEMPUS

Ministerstwo Edukacji Narodowej i Krajowe Biuro Programu *Tempus* opracowały wstępną propozycję priorytetów dla Join European Projekts na rok 1996/97. Proponowane priorytety zmierzają do dalszego uelastycznienia systemu kształcenia w polskich uczelniach i zbliżenia go do systemów funkcjonujących w krajach Unii Europejskiej. Jest to istotne szczególnie w kontekście zapisów Układu o Stowarzyszeniu Polski z Unią oraz przyszłego uczestnictwa uczelni polskich w programie *Socrates*.

Proponowane są priorytetowe cele i dziedziny dla *JEP-ów Strukturalnych*:

- Reforma studiów pięcioletnich - wprowadzenie systemu dwustopniowego: studia trzyletnie + studia dwuletnie,
- Rozwój studiów europejskich i wprowadzenie do programów studiów humanistycznych elementów wiedzy o Unii Europejskiej,
- Wprowadzenie nowych specjalności i profili zawodowych w dostosowaniu do potrzeb rynku pracy.

DLA WYJEŹDZAJĄCYCH

Biuro Kształcenia Zagranicznego MEN poinformowało nas, że obywatele polscy wyjeżdżający na staże zagraniczne, wynikające z umów międzyrządowych i porozumień, których realizatorem jest BKZ MEN powinni:

- ☐ wykupić w kraju polisę ubezpieczeniową obejmującą okres pobytu za granicą (łącznie z podróżą),
- ☐ wziąć ze sobą dewizy na pokrycie kosztów pobytu przez pierwsze dwa tygodnie (z wyjątkiem staży krótkoterminowych do 14 dni), gdyż w niektórych krajach stypendium strony przyjmującej wypłacane jest z opóźnieniem.

Strona przyjmująca polskiego stażystę zapewnia jedynie opiekę medyczną w nagłych przypadkach na poziomie podstawowym.

Osoba wyjeżdżająca na staż zagraniczny, która nie spełni wymienionych warunków bierze na siebie ryzyko skutków ich niedopełnienia. Powyższe zasady obowiązują od 1 marca br.

NOWOŚCI WYDAWNICZE



W okresie od 10 marca do 10 maja br. ukazały się nakładem Wydawnictw WSI następujące pozycje:

- ☐ Jerzy Honczarenko – *Elementy i zastosowanie robotów przemysłowych* – podręcznik akademicki, nakład: 200 egz.,
- ☐ Janina Stankiewicz i Jerzy Walkowiak – *Odmiany życia grup młodzieży* – monografia, nakład: 120 egz.,
- ☐ praca zbiorowa – *Laboratorium z metaloznawstwa cz. I* – materiały pomocnicze dla dydaktyki, nakład: 200 egz.,
- ☐ materiały konferencyjne *VIII Międzynarodowe Sympozjum Glacitektoniki* – maj 1995, nakład: 350 egz.,
- ☐ materiały konferencyjne *XVII Międzynarodowego Sympozjum Naukowego Studentów i Młodych Pracowników Nauki*:
 - Budownictwo i Inżynieria Sanitarna, nakład – 200 egz.
 - Elektrotechnika i Elektronika, nakład – 200 egz.
 - Mechanika, nakład – 200 egz.
 - Zarządzanie, nakład 250 egz.

- ☐ kwartalnik *Applied Mathematics and Computer Science*, Vol. 5, No 1 w nakładzie 250 egz.
- ☐ czasopismo *Management*, w nakładzie 200 egz.
- ☐ materiały pokonferencyjne III Konferencji Naukowej *Konstrukcje zespolone* w nakładzie 120 egz.,
- ☐ album *Wyższa Szkoła Inżynierska w Zielonej Górze 1965 - 1995*, w nakładzie 500 egz. (przygotowany przez Wydawnictwo Uczelniane, drukowany w Spółdzielni Akcydensowo-Prasowej Poligraf w Zielonej Górze),

oraz pozycje wykonane na zlecenie:

- ☐ Lubuskiego Towarzystwa Naukowego: Stanisław Kowalski – *Miasta województwa zielonogórskiego* z grafikami Agaty Buchalik-Drzyzgi, nakład: 350 egz.,
- ☐ Firmy LfC – *Uniwersalny system korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa*, nakład: 400 egz.
- ☐ OBR Lumel - Katalog *Przetworniki pomiarowe P-7*, w nakładzie 1 000 egz.

CO PISZĄ O NAS ?

- ☐ *Gazeta Zachodnia* z 6 kwietnia br. donosi o odwadze portiera, pełniącego dzień wcześniej w nocy dyżur w budynku Studium Języków Obcych. Około północy do budynku wtargnęło dwóch zamaskowanych mężczyzn, którzy grożąc dozorcę pistoletem, zażądali wydania kluczy od pomieszczeń, w których znajdował się sprzęt komputerowy. Portier nie stracił zimnej krwi. Przy pomocy metalowego pręta wystraszył napastników, którzy uciekli oknem.

Kilka dni później JM Rektor przyjął odważnego dozorcę, dziękując mu za troskę o mienie uczelni i wręczając symboliczną nagrodę.

- ☐ *Gazeta Lubuska* w numerze z 11 kwietnia br. informuje o rozpoczętym właśnie siedemnastym już z kolei Międzynarodowym Sympozjum Naukowym Studentów i Młodych Pracowników Nauki. *Gazeta* zauważa, że zmiany, jakie zaszły w ostatnich latach w naszym kraju sprawiły, że peryferyjne położenie zachodnich regionów Polski przekształciło się w centralne w stosunku do Europy.

Na Sympozjum swe referaty przedstawiło 146 młodych ludzi ze Wschodu i Zachodu.

- ☐ *Gazeta Lubuska* z 13 kwietnia br., na marginesie XVII Międzynarodowego Sympozjum Naukowego Studentów i Młodych Pracowników Nauki zauważa, że w tym roku opuszczają uczelnię pierwsi absolwenci studiów dziennych zarządzania i marketingu. Będzie to nowa generacja

młodego managementu, znającego biegle język niemiecki i angielski, marketing, controlling, informatykę i jej zastosowania, normy i prawo gospodarcze Unii Europejskiej, a ponadto legitymująca się odbytymi stażami w przedsiębiorstwach niemieckich. Gazeta przytacza stwierdzenie Wojewody, że trudno namówić studentów piątego roku do podjęcia pracy, bo wszyscy już pracują. Na absolwentów zielonogórskiej WSI czekać będą atrakcyjne miejsca pracy - otwieramy nowe przejścia graniczne, jesteśmy w przededniu przetargu na budowę trzech autostrad przebiegających przez nasz region, modernizujemy szpitale, rozbudowuje się struktura biznesu, jeden z banków rozpocznie niebawem ekspansję w naszym województwie. Tych kilka przykładów uświadamia, że jesteście bardzo potrzebni - powiedział Wojewoda.

- ☐ *Gazeta Lubuska* w wydaniu magazynowym z 15 kwietnia br. informuje o serii błędów proceduralnych zawartych w decyzjach Urzędu Miejskiego w sprawie lokalizacji budownictwa jednorodzinnego w sąsiedztwie Studenckiego Ośrodka Jeździeckiego w Raculce, będącego własnością naszej uczelni.

ZE SPORTU AKADEMICKIEGO

W bieżącym roku akademickim zespoły II-ligowe tj. sekcja tenisa stołowego i brydża walczyły o wejście do I ligi państwowej.

Sekcja koszykówki i piłki nożnej przygotowuje się do mistrzostw szkół wyższych, które odbędą się w maju w Radomiu.

Sekcja piłki ręcznej po 15 latach przerwy jest organizatorem mistrzostw akademickich typów uczelni na naszych obiektach - od 12-14 maja br..

Od października do maja odbywały się mistrzostwa grup dziekańskich w piłce koszykowej, nożnej, siatkowej, tenisa stołowego i pływaniu. Sekcja jeździecka odbyła trzy rajdy konne. Sekcja tenisa ziemnego przygotowuje się do wyjścia na korty tenisowe.

Ponadto planowane są obozy sportowo-rekreacyjne w Słupsku, Wrocławiu, Łagowie, Wilkach (woj. olsztyńskie) oraz obóz wędrowny po górach i spływ kajakowy szlakiem rzeki Obry.

Mogą cieszyć się kulturyści. MEN przekazało specjalną dotację 3 tys. zł na modernizację siłowni.

Klub uczelniany AZS zrzesza 272 studentów w 13 sekcjach.

Z ostatniej chwili

Nasi koszykarze zdobyli złoty medal podczas XVIII edycji Akademickich Mistrzostw Polski Szkół Wyższych.

Zespół wystąpił w składzie (w nawiasach podajemy liczbę zdobytych punktów):

- Krzysztof Czerski (22),
- Piotr Małachowski (17)
- Waldemar Gołąb (24)
- Piotr Czechowski (21)
- Jarosław Wardyński (3)
- Artur Rudziński (61)
- Albert Lewandowski (20)
- Tomasz Duszyński (42)
- Krzysztof Der (69)
- Konrad Witrylak (47)
- Jacek Dudka (52)
- Marcin Kuźma (9)

W grupie eliminacyjnej nasi studenci pokonali:

- ☐ Filię Politechniki Wrocławskiej w Jeleniej Górze - 125:68
- ☐ Wyższą Szkołę Morską w Gdyni - 111:65
- ☐ Filię Politechniki Wrocławskiej w Wałbrzychu - 82:64

W finałowym meczu zespół WSI pokonał WSI Opole 90:60.

Krzysztof Der (WE) został wybrany przez trenerów najlepszym zawodnikiem turnieju.

Trenerem zespołu jest mgr Piotr Galant.

Gratulujemy!

UWAGA ZMOTORYZOWANI!

Uczelnia zakupiła sprzęt do blokady kół samochodów. Będą one montowane na pojazdach zaparkowanych niezgodnie z przepisami ruchu drogowego, obowiązującymi na terenie WSI. Aby ponownie uruchomić pojazd, należy uiścić stosowną opłatę, której wysokość zależeć będzie od czasu niewłaściwego parkowania.