

z sumy uzyskanej z egzekucji organ egzekucyjny zaspokaja należności w następującej kolejności: koszty egzekucyjne, należności alimentacyjne, należności z wynagrodzenia za pracę do wysokości trzykrotności minimalnego wynagrodzenia, należności zabezpieczone prawem zastawniczym (zastawem lub hipoteką), pozostałe należności pracownicze, należności publicznoprawne oraz należności wierzycieli nieuprzywilejowanych, którzy prowadzili egzekucje. Prelegent swoje rozważania dotyczące zapisów ustawowych ilustrował konkretnymi przykładami z życia gospodarczego. Wystąpienie doktora Zbigniewa Woźniaka wzbudziło duże zainteresowanie, zainspirowało również do dalszej dyskusji, w trakcie której głos zabrali prof. Maria Fic oraz prof. Daniel Fic.

Serdecznie gratulujemy wystąpienia

Anetta Barska

> Zapraszamy na wykłady otwarte

17 oraz 22 maja na Wydziale odbył się na cykl wykładów dotyczących szeroko pojmowanego e-commerce, e-administracji oraz e-biznesu. Prelegentem będzie **Grzegorz Blaut, Dyrektor zielonogórskiego Oddziału Krajowej Izby Rozliczeniowej S.A.**

Wykład jest organizowany z myślą o studentach naszego Wydziału, ale nie tylko - zapraszamy wszystkich zainteresowanych.

> **System rozliczeniowy w Polsce - ELIXIR**

Podpis Elektroniczny - teraźniejszość i perspektywy
17 maja, godzina 11.15-12.45 sala 216 A-29

> **Nowoczesne formy zarządzania dokumentami - teraźniejszość i nadchodzące trendy**

22 maja, godzina 11.15-12.45 sala 3 A-29.

Anetta Barska

> **Festiwal Nauki 2011 - Wydział Ekonomii i Zarządzania - Dni Technik Satelitarnych**

Wydział Ekonomii i Zarządzania w ramach Festiwalu Nauki organizuje Dni Technik Satelitarnych. 3 czerwca, w piątek, o godz. 10.00 w Galerii przy ulicy Licealnej 7 odbędzie się otwarcie wystawy pt.: *Dni Technik Satelitarnych* z udziałem JM Rektora prof. Czesława Osękowskiego, Dziekana Wydziału Ekonomii i Zarządzania prof. Magdaleny Graczyk, kuratora wystawy prof. Ilony Politowicz oraz zaproszonych gości. Po uroczystym otwarciu wystawy swoje wystąpienie przedstawi Jakub Ryzenko - Szef Polskiego Biura ds. Przestrzeni Kosmicznej.

Druga część Dni Technik Satelitarnych prezentowana będzie w formie wykładów, które odbędą się przy ulicy Prof. Z. Szafrana, Bud. A-29, s. 3. Wykład poprowadzi prof. Iwona Stanisławska z Centrum Badań Kosmicznych Polska oraz z prof. Krzysztof Stasiewicz z Instytutu Fizyki Kosmicznej w Szwecji. Natomiast 5 czerwca w niedzielę na stoisku Wydziału Ekonomii i Zarządzania na deptaku odbędzie się multimedialny przekaz z Marsa.

Ewa Markowiak

> WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI

> **Jubileusz 50-lecia Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej oraz 30-lecia Oddziału w Zielonej Górze**

W bieżącym roku środowiska związane z szeroko rozumianą elektrotechniką obchodzą Jubileusz 50-lecia powstania *Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej (PTETiS)*. Centralne obchody jubileuszowe odbyły się 17 stycznia w Sali Senatu Politechniki Warszawskiej. Szczegółowe informacje dotyczące obchodów centralnych jubileuszu można znaleźć na stronie: <http://50latptetis.p.lodz.pl/>.

Na Uniwersytecie Zielonogórskim, wraz z obchodami Jubileuszu 50-lecia powstania Towarzystwa, świętowano 30-lecie powołania Oddziału PTETiS w Zielonej Górze. Dla uczczenia obu jubileuszy 8 i 11 kwietnia zorganizowano seminaria powiązane tematycznie z obszarem działalności PTETiS oraz członków Oddziału. Dwuczęściowy program 8 kwietnia składał się z części jubileuszowej oraz informacyjnej dotyczącej stanu budowy oraz perspektyw rozwoju Parku Naukowo-Technologicznego UZ.

Obrady w sali seminaryjnej Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji otworzył Przewodniczący Oddziału PTETiS w Zielonej Górze prof. Józef Korbicz, czł. koresp. PAN. Swoją obecnością seminarium zaszczylicili liczni goście, wśród których obecni byli: prof. Czesław Osękowski Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego, przedstawiciele Oddziałów PTETiS w Poznaniu prof. Krzysztof Siodła i we Wrocławiu dr Daniel Dusza. Z kolei Stowarzyszenie Elektryków Polskich (SEP) reprezentowali dr Piotr Szymczak członek Zarządu Głównego, oraz mgr Waldemar Olczak przewodniczący Oddziału SEP w Zielonej Górze. Wydziały techniczne naszego uniwersytetu reprezentowali dziekani: prof. Jakub Marcinowski (Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska), prof. Ferdynand Romankiewicz (Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji). Ponadto w obradach brali udział przedstawiciele instytucji UKE Delegatura w Zielonej Górze oraz firm regionu związanych z branżą elektrotechniczną m.in. ADB, Hertz, Lumel, Relpol Zakład Polon.

W pierwszej części obrad prof. J. Korbicz przedstawił krótką historię PTETiS w Polsce oraz Oddziału w Zielonej Górze. Celem Towarzystwa jest krzewienie i popieranie rozwoju elektrotechniki oraz elektroniki teoretycznej i stosowanej, jak również rozpowszechnianie tej wiedzy zarówno w środowisku akademickim jak i przemysłowym. Złożone cele towarzystwa realizowane są poprzez organizowanie konferencji, sympozjów, seminariów, oraz zebrań naukowych. Organizowane są konkursy naukowe i przyznawane nagrody za osiągnięcia naukowe lub działalność popularyzatorską, prowadzona jest działalność szkoleniowa i wydawnicza, wspierany jest rozwój młodej kadry oraz aktywna jest współpraca z innymi stowarzyszeniami naukowymi krajowymi i za-

DR PIOTR SZYMCIĄK CZŁONEK ODDZIAŁU PTETiS, W SZCZEGÓLE ORAZ CZŁONEK ZARZĄDU GŁÓWNEGO SEP, WRECEZA LIST GRATULACYJNY ORAZ OKLICZENIOWE UPOMINKI PRZEWODNICZĄCEMU ODDZIAŁU PTETiS W ZIELONEJ GÓRZE PROF. JOZEFOWI KORBIĆZOWI



granicznymi o tych samych lub podobnych celach działania.

Oddział PTETiS w Zielonej Górze swoją aktywną działalność prowadzi przy szerokiej współpracy z Wydziałem Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji Uniwersytetu Zielonogórskiego, który jest oficjalnym Członkiem Wspierającym PTETiS. Obszar wspólnej działalności Oddziału oraz Wydziału zaprezentował prof. Andrzej Pieczyński, który zwrócił uwagę na uzupełniającą i wspierającą rolę Towarzystwa głównie w zakresie organizacji konferencji, seminariów jak również rozwoju młodej kadry.

Goście seminarium złożyli na ręce Przewodniczącego Oddziału gratulacje jubileuszowe. JM Rektor gratulując osiągnięć, zwrócił uwagę na solidarność towarzystw, środowisk naukowych oraz przedstawicieli przemysłu, skupionych wokół tematyki związanej z nowoczesną elektrotechniką, którą potwierdziła tak liczna reprezentacja tych środowisk na jubileuszu. List gratulacyjny przesłał także Senator RP dr Stanisław Iwan, który w przeszłości, będąc pracownikiem Wydziału, pełnił funkcję przewodniczącego Oddziału PTETiS w Zielonej Górze.

Pierwszą część seminarium zamknięto wspomnieniem osób zastąpionych dla zielonogórskiego środowiska związanego z elektrotechniką,

które od nas odeszły. Wzruszający nastrój zadumy potęgował sentymentalny nokturn Fryderyka Chopina towarzyszący prezentacji. Pamięć zmarłych prorektorów, dziekanów i prodziekanów uczczono chwilą ciszy.

W drugiej części seminarium przedstawiono stan budowy Parku Naukowo-Technologicznego (PNT) Uniwersytetu Zielonogórskiego. Stosunkowo szczegółowo omówiono trzy centra naukowo-badawcze. Program w tej części obejmował cztery wystąpienia:

- > *Park Naukowo-Technologiczny Uniwersytetu Zielonogórskiego - struktura i cele* - Kinga Włoch, Dyrektor PNT UZ
- > *Centrum Budownictwa Zrównoważonego i Energii* - prof. Grzegorz Benysek
- > *Centrum Innowacyjne Technologie dla Zdrowia Człowieka* - prof. Wiesław Miczulski, prof. Jacek Kozioł
- > *Centrum Technologii Informatycznych* - dr Wojciech Zajac

W prezentacjach podkreślano interdyscyplinarność podejmowanych zagadnień i konieczność współpracy pomiędzy wydziałami Uniwersytetu Zielonogórskiego. W dyskusji zauważono, że projekt ten jest dużym wyzwaniem nie tylko dla Uniwersytetu ale również władz samorządowych Zielonej Góry oraz województwa Lubuskiego. Jego pełna realizacja w najbliższych latach pozwoli na znaczne ożywienie inwestycyjne

> DYPLOM 50-LECIA PTETiS DLA WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI, INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI - CZŁONKA WSPIERAJĄCEGO PTETiS ODDZIAŁ W ZIELONEJ GÓRZE



firm z zaawansowanymi technologiami informatycznymi, niekonwencjonalnymi źródłami energii elektrycznej czy innowacyjnymi technologiami w medycynie, jak również zrównoważonego budownictwa.

Bezpośrednio po seminarium w sali konferencyjnej Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości zorganizowano spotkanie koleżeńskie.

Drugi dzień obchodów jubileuszu 50-lecia PTETiS, 11 kwietnia 2011 roku, poświęcono ważnym zagadnieniom sensorów oraz ich zastosowań w przemyśle oraz w medycynie. Seminarium pt.: *Sensors and their applications* to rezultat wieloletniej współpracy Wydziału z University of



>> INSTYTUT INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ

> Medal im. Prof. Stanisława Fryze

Stanisław Fryze (1885-1964) - wybitny uczyony o międzynarodowej sławie. Współtwórca podstaw elektrotechniki teoretycznej. Znakomity pedagog i popularyzator wiedzy o elektryczności. Wychowawca wielu pokoleń inżynierów elektryków na Politechnikach: Lwowskiej i Śląskiej. Człowiek ceniący w nauce i w życiu takie wartości jak: prawda i patriotyzm. Aktywny i ceniony działacz SEP. W 1989 r. uzyskał pośmiertnie godność Członka Honorowego SEP.



Applied Sciences w Giessen (Niemcy). Podczas seminarium wygłoszono pięć referatów, w tym 3 naszych gości. Szczegółowy program był następujący:

> HALIOS - a programmable versatile optical sensor

Klaus Wüst, University of Applied Sciences Giessen-Friedberg

> Inexpensive device for measuring the width of sheet material Michael Kreutzer

Sebastian Philippi, Klaus Rinn, University of Applied Sciences Giessen-Friedberg

> Border crossing radiometric monitoring system

Emil Michta, Robert Szulim, University of Zielona Góra

> Concepts for optical spatial frequency sensors

Ubbo Ricklefs, University of Applied Sciences Giessen-Friedberg

> Sensor network scheduling for identification of spatially distributed processes

Dariusz Uciński, University of Zielona Góra

Seminaria poświęcone Jubileuszowi 50-lecia Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej cieszyły się dużym zainteresowaniem w środowisku i stworzyły możliwość wymiany wspomnień, doświadczeń oraz przygotowywania planów dalszej działalności. Seminaria te były okazją do przedstawienia naszej współpracy w wymiarze krajowym jak i międzynarodowym.

Robert Smoleński
Sekretarz PTETiS
Oddział w Zielonej Górze

Zgodnie z decyzją Zarządu Głównego Stowarzyszenia Elektryków Polskich, Instytut Inżynierii Elektrycznej otrzymał Medal im. prof. Stanisława Fryzego. Stanisław Fryze otrzymał doktorat w 1923. Był to pierwszy w Polsce doktorat z dziedziny elektrotechniki. Medal przyznaje się w uznaniu szczególnych zasług w dziedzinie elektryki na polu naukowym, technicznym, pedagogicznym oraz zawodowym i społecznym. Instytut Inżynierii Elektrycznej od wielu kadencji dostarcza przewodniczących koła SEP UZ, jest współorganizatorem najważniejszych wydarzeń dotyczących działalności Stowarzyszenia. Należy wymienić: Walny Zjazd Delegatów SEP, który odbył się na naszym Uniwersytecie, na terenie Instytutu odrodziło się koło studenckie SEP, student Instytutu był stypendystą ZG SEP. Olimpiada przedmiotowa EUROELEKTRA miała swój finał na Wydziale Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji w 2010 roku. Głównym organizatorem finału było koło SEP UZ i pracownicy Instytutu Inżynierii Elektrycznej oraz Instytutu Metrologii Elektrycznej. 12-15 maja br. odbyły się Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka, największe zgromadzenie studentów wydziałów związanych z kształceniem elektrotechniki w Polsce. I tym razem Instytut jest najbardziej zaangażowany w organizację tego wydarzenia.

Medal odbierze prof. Grzegorz Benysek dyrektor Instytutu, który m.in. przyczynił się do reaktywowania pracy radiostacji krótkofalarskiej SP3PGX działającej na Uniwersytecie Zielonogórskim.

Na medal zasłużyli wszyscy pracownicy Instytutu i z okazji tego zaszczytnego wyróżnienia składam wszystkim gratulacje.

Przewodniczący Koła SEP UZ
Sławomir Piontek

» INSTYTUT STEROWANIA I SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH

> Nowi doktorzy - Łukasz Dziekan



20 kwietnia 2011 roku na Wydziale Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr. inż. Łukasza Dziekana pod tytułem *Modelowanie neuro-rozmyte typu Takagi-Sugeno w sterowaniu tolerującym uszkodzenia* (tytuł w języku angielskim jest następujący: *Neuro-Fuzzy-Based Takagi-Sugeno Modelling in Fault-Tolerant Control*).

Promotorem rozprawy był prof. Marcin Witczak, recenzentami byli prof. Piotr Tatjewski z Politechniki Warszawskiej oraz prof. Andrzej Pieczyński z Uniwersytetu Zielonogórskiego. Rada Wydziału pod przewodnictwem prof. Andrzeja Pieczyńskiego, zdecydowała o nadaniu mgr. inż. Łukaszowi Dziekanowi stopnia doktora nauk technicznych w dyscyplinie informatyka.

Łukasz Dziekan urodził się w 1981 roku w Zielonej Górze. Szkołę podstawową i technikum elektroniczne ukończył również w Zielonej Górze. W 2001 roku rozpoczął studia inżynierskie na Uniwersytecie Zielonogórskim, gdzie w roku 2006 ukończył uzupełniające studia magisterskie. Od roku 2007 pracuje jako asystent w Instytucie Sterowania i Systemów Informatycznych. Od tegoż roku podjął współpracę z przyszłym promotorem prof. Marcinem Witczakiem, w zakresie badań związanych z systemami logiki rozmytej i sterowaniem tolerującym uszkodzenia.

Rezultaty badań pozwoliły w 2008 r. na otwarciu pod kierunkiem prof. Witczaka przewodu doktorskiego. Łukasz Dziekan brał udział jako wykonawca w następujących projektach badawczych: projekt badawczy promotorski: *Modelowanie neuro-rozmyte typu Takagi-Sugeno w sterowaniu tolerującym uszkodzenia*, projekt badawczy promotorski: *Modelowanie neuro-rozmyte typu Takagi-Sugeno w sterowaniu tolerującym uszkodzenia*, projekt własny - *Sterowanie tolerujące uszkodzenia w nieliniowych układach automatyki*, projekt rozwojowy: *Inteligentny system diagnostyki i wspomaganie sterowania procesów przemysłowych, DIASTER*. Współpracował również z prof. Vicençem Puig i Josebą Quevedo z Politechniki Katalońskiej na płaszczyźnie tematyki rozprawy doktorskiej, której celem było połączenie metod sztucznej inteligencji z zastosowaniem praktycznego sterowania procesami w sposób zapewniający tolerowania potencjalnie występujących uszkodzeń, z zapewnieniem odpowiednio niskiej złożoności obliczeniowej algorytmów w celu ich implementacji on-line.

> Seminarya Naukowe

W miesiącach marzec, kwiecień roku 2011, zrealizowane zostały następujące wystąpienia naukowe w ramach

seminarium naukowego Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych:

- >03.03.2011 - *Bezśladowy filtr Kalmana w estymacji parametrów modeli neuronowych*, Marcel Luzar, mgr inż, ISSI, UZ,
- >10.03.2011 - *Odzyskiwanie haseł chronionych poprzez SHA1 przy pomocy klastra ISSI*, Przemysław Jacewicz, dr inż, ISSI, UZ,
- >17.03.2011 - *Synteza schematów iteracyjnego sterowania z uczeniem*, Wojciech Paszke, dr inż, ISSI, UZ,
- >24.03.2011 - *Metody programowania nowoczesnych kart graficznych*, Marek Sawerwain, dr inż, ISSI, UZ,
- >31.03.2011 - *Software Structures and Models for Advanced Control and Diagnosis of Independent Mobile Units in Production Systems*, Lothar Siebold, dip. Ing., RAFI GmbH & Co.,
- >07.04.2011 - *Modelowanie neuro-rozmyte typu Takagi-Sugeno w sterowaniu tolerującym uszkodzenia*, Łukasz Dziekan, mgr inż., ISSI, UZ,
- >14.04.2011 - *Analiza i sterowanie czasoprzestrzennych systemów wielowymiarowych (nD), nieprzyczynowych ze względu na zmienne przestrzenne*, Błażej Cichy, mgr inż, ISSI, UZ, oraz tego samego dnia, *Segmentacja i ekstrakcja cech obrazów mikroskopowych materiału pozyskanego metodą bezaspiracyjnej biopsji cienkoigłowej nowotworów piersi*, Paweł Filipczuk, mgr inż, ISSI, UZ.

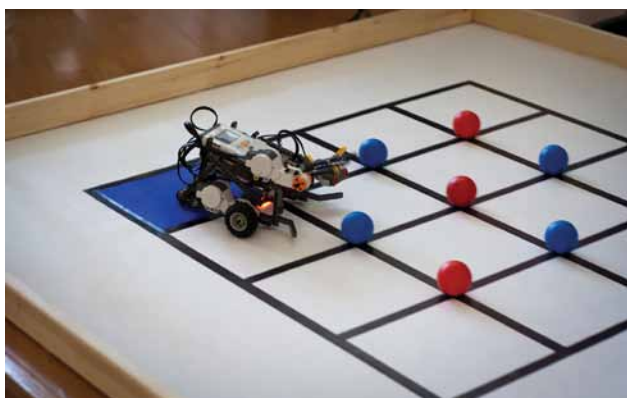
Seminarya odbywają się w sali konferencyjnej WELiT (budynek A-2, sala 6A, ul. Podgórna 50) o godzinie 10:45. Seminarya prowadzi prof. Roman Gielera.

Marek Sawerwain

> Zawody robotyki PozRobot 2011

16 kwietnia 2011 roku w Poznaniu odbyły się ogólnopolskie zawody robotyki *PozRobot 2011*. Wzięta w nich udział drużyna ISSI RoboWarriors, którą tworzą studenci kierunku *automatyka i robotyka*: Mariusz Buciakowski (kapitan), Damian Kowalów, Marcin Gonciarz, Radosław Zajac, Dominik Zamiatata, Łukasz Gławdel, Tomasz Rudewicz, Robert Górny.

Wśród 16 drużyn z wiodących ośrodków akademickich, nasza drużyna zajęła wysokie 6-te miejsce, pokonując między innymi zespoły z Politechniki Warszawskiej, Uniwersytetu Jagiellońskiego czy Uniwersytetu Gdańskiego. Start w tych zawodach wymagał zbudowania i zaprogramowania autonomicznego robota mobilnego w oparciu o platformę edukacyjną LEGO MINDSTORMS. Robot ten musiał wykonać kilka ściśle określonych w regulaminie zadań, które były oddzielnie punktowane. Suma punktów z dwóch pierwszych konkurencji oraz z prezentacji drużyny i robota decydowała czy drużyna kwalifikowała się do ścisłego finału, w którym startowało osiem najlepszych drużyn. Finałowa konkurencja polegała wyścigu robotów do celu wśród losowo rozstawionych przeszkód. Mimo słabego początku zawodów, nasz zespół rozkręcał się z konkurencji na konkurencję i rewelacyjnym wynikiem w zadaniu zbierania obiektów z planszy wdarł się przebojem do ścisłego



go finatu. Ostatecznie zakończył rywalizację na wysokim, 6. miejscu. Mając na uwadze to, iż był to pierwszy start drużyny UZ na tych zawodach, wynik jest wysoce satysfakcjonujący i stanowi dobrą perspektywę na przyszłość. Gratulujemy wyniku.

Wojciech Paszke

> WYDZIAŁ HUMANISTYCZNY

>> INSTYTUT FILOZOFII

> Wykład prof. Ryszarda Palacza na temat myśli średniowiecznej

5 kwietnia 2011 r. odbył się wykład prof. Ryszarda Palacza, wieloletniego pracownika Instytutu Filozofii Uniwersytetu Zielonogórskiego, współkształtującego oblicze zielonogórskiej filozofii, do 2005 r. kierownika Zakładu Historii Filozofii. Prof. Palacz jest historykiem filozofii, specjalizującym się w mediewistyce. Wykład prof. Palacza zakresowo odnosił się właśnie do tej dziedziny historii filozofii, nosił tytuł: *Potępienie 1277 r. Przyczyny - przebieg - konsekwencje*. Wykład był zapowiedzią mającej się niebawem ukazać pod tym samym tytułem książki.

Tytułowe potępienie, wydane przez biskupa paryskiego Stefana Tempier, składa się z 219 tez. Na pierwszy rzut oka wydawać by się mogło niewiele znaczącym filozoficznie, zapomnianym tekstem, jednak prof. Palacz, uczyniwszy go punktem wyjścia swoich rozważań, ukazał w nim, jak w soczewce, szereg filozoficznych problemów epoki. Potępione tezy w większości odnoszą się do sporów o autonomię filozofii i nauki, jakie rozgrywały się na Uniwersytecie Paryskim w związku z recepcją filozofii Arystotelesa, z którym zapoznawano się w świetle komentarzy arabskiego filozofa Awerroesa (1126-1198).

Tekst potępień był istotny z tego względu, że w nim wyrażona została wprost - jako potępiona - tzw. teoria dwóch prawd. Stanowiła ona teoretyczne uzasadnienie dla rozbieżności między teologią a ówczesną nauką. Na wydziale filozoficznym, zwanym wydziałem sztuk, profesorowie podawali studentom treści sprzeczne z twierdzeniami teologii, dodając, że są to twierdzenia prawdziwe, ale na gruncie tzw. rozumu naturalnego, tj. pozbawionego objawienia, taka zaś była filozofia Arystotelesa. Wśród najważniejszych kwestii spornych pojawiało się zagadnienie wieczności świata, a więc pogląd, że świat nie został stworzony, jak głosi *Biblia*, oraz zanegowanie nieśmiertelności jednostkowej. Konsekwencją tego ostatniego było twierdzenie, że pośmiertna kara za grzechy bądź nagroda za dobre postęпки jest iluzją, a jednostkowe życie kończy się wraz ze śmiercią ciała. Potępienie wynikało więc m. in. z faktu, że na uniwersytecie zaczęto głosić tezy, które podważały monopol Kościoła na nauczanie i rozwiązywanie spornych zagadnień kosmologicznych, światopoglądowych i etycznych.

Prof. Palacz przedstawił proces wiodący do wydania tego potępienia, jego kontekst historyczny i kulturowy oraz konsekwencje, do których należała np. tragiczna śmierć najważniejszego z przedstawicieli awerroizmu łacińskiego, Siger z Brabancji (1240-1280).

Publiczność, szczerze wypelniająca aulę, nie pozostała bez reakcji na opowiadane z werwą erudycyjne uwagi do-