

dostępne w wielu językach i pokrywające wiele zagadnień dotyczących rachunkowości.

Podsumowanie

Z punktu widzenia rozwoju gospodarczego ważne jest by stymulować rozwój i tworzenie nowych mikro i małych firm poprzez poprawę jakości kapitału ludzkiego. By osiągnięcie tego celu było możliwe, należy ułatwić dostęp do informacji i wiedzy pozwalających na założenie i prowadzenie własnej działalności gospodarczej z sukcesem. Obecnie umiejętności oraz wiedza zdobyta w trakcie studiów nie spełnia oczekiwań potencjalnych pracodawców, co skutkuje dużym bezrobociem wśród absolwentów. Absolwenci wyższych uczelni o kierunkach specjalistycznych są szczególnie zagrożeni bezrobociem, z uwagi na brak doświadczenia zawodowego i wakatów w przedsiębiorstwach. Choć obserwujemy wzrost liczby nowozakładanych mikro-przedsiębiorstw, to jednak dalece niewystarczający, gdyż plasuje się on na poziomie 33 proc. liczby bezrobotnych absolwentów uczelni wyższych. Dla porównania w 2010 r. powstały jedynie 33 średnie przedsiębiorstwa i 54 duże, a rok później liczba średnich przedsiębiorstw spadła o 24, a dużych wzrosła tylko o 22. Badania przyczyn upadłości przedsiębiorstw (Zakrzewska-Krzyś, 2012) wskazują, że zaledwie dwie trzecie wszystkich nowych firm trafi przetrwać dwa pierwsze lata działalności, natomiast po czterech latach od założenia funkcjonuje mniej niż 50 proc. 74 proc. upadłości dotyczy małych przedsiębiorstw. Głównymi przyczynami upadłości są: niewypłacalność, złe zarządzanie, niewłaściwa kontrola finansowa, zwłaszcza w obszarze zarządzania kapitałem obrotowym czy poziomem kosztów (Kowalewska *et al.*, 2011). Dlatego celem kształcenia w dziedzinie przedsiębiorczości jest nie tylko dostarczenie wiedzy niezbędnej do założenia działalności gospodarczej, ale przede wszystkim ukształtowanie kompetencji biznesowych gwarantujących prowadzenie stabilnej finansowo działalności gospodarczej bez zagrożenia kontynuacji działalności.

W formach kształcenia należy podkreślić znaczenie wyboru systemu informacyjnego rachunkowości w zarządza-

niu przedsiębiorstwem, który umożliwi nie tylko przegląd bieżącej sytuacji spółki, ale także sygnalizowanie przyszłych trudności w funkcjonowaniu czy predykcji upadłości przedsiębiorstwa. Warto wskazać miejsce obszaru finansów i księgowości w przedsiębiorstwie nie tylko jako procesu pomocniczego, ale centrum (jądro) sprawnego funkcjonowania przepływu informacji, dokumentów i decyzji zarządczych.

Wprowadzenie do programu studiów wyższych kształcenia w dziedzinie przedsiębiorczości, realizowanego w formie zajęć praktycznych i warsztatów, z wykorzystaniem symulacji rzeczywistych warunków prowadzenia działalności gospodarczej, przy zastosowaniu konkretnych dokumentów, umów i formularzy podatkowych występujących w obrocie gospodarczym oraz programów finansowo-księgowych ma na celu umożliwienie studentom zdobycia doświadczenia wymaganego przez pracodawców oraz zachęcenie do założenia własnej działalności i pracy na własny rachunek (w formie samozatrudnienia lub mikroprzedsiębiorstwa).

BIBLIOGRAFIA:

Analytical Action Plan of FASTER, KA3 ICT - Multilateral Project (2011-2013), Appendix to the Agreement no. 2011-4016/001-001.

Główny Urząd Statystyczny (2012), *Działalność przedsiębiorstw niefinansowych w 2010*, Warszawa.

Główny Urząd Statystyczny (2013), *Działalność przedsiębiorstw niefinansowych w 2011*, Warszawa.

Główny Urząd Statystyczny (2013), *Kwartalna informacja o rynku pracy*, Warszawa.

Kowalewska, A., Krynicki, T., Zimmerman, P., Jacek Szut (2011), *II szansa dla przedsiębiorców. Raport z badań*, PARP, Warszawa.

Wniosek o dofinansowanie projektu 4.1.2 POKL „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku Matematyka na Uniwersytecie Zielonogórskim” (2012-2015), Zielona Góra.

Zakrzewska-Krzyś, H. (2012), *Przyczyny upadłości przedsiębiorstw*, e-rachunkowosc.pl.

Anna Biątek-Jaworska
WNE UW

_ WYDZIAŁ MECHANICZNY

_ II Kongres Profesjologiczny PROFERG 2013

W dniach 10-11 czerwca, na Wydziale Mechanicznym odbył się II Międzynarodowy Kongres Profesjologiczny poświęcony karierze i rozwojowi zawodowemu pracowników oraz zastosowaniom ergonomii. Organizatorami spotkania był Instytut Edukacji Techniczno-Informatycznej oraz Katedra Pedagogiki Społecznej przy wsparciu Polskiego Towarzystwa Profesjologicznego oraz Polskiego Towarzystwa Ergonomicznego oddział Zielona Góra. Patronat nad Kongresem objął JM Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego, prof. Tadeusz Kuczyński oraz Prezydent Miasta Zielona Góra, Janusz Kubicki. Na Kongresie zaprezentowano prace naukowe z następujących obszarów problemowych:

- gospodarka i jej wymogi wobec kapitału intelektualnego i społecznego;
- przygotowanie kadr dla rozwijającej się gospodarki;
- ergonomiczne kształtowanie środowiska pracy;
- rozwój zawodowy pracowników oraz ich dążenie do kariery;
- wspomaganie rozwoju zawodowego pracowników;
- rynek pracy i zatrudnienia wobec wyzwań społeczno-gospodarczych i cywilizacyjnych.

W Kongresie uczestniczyło ponad 150 naukowców reprezentujących wszystkie ośrodki naukowe w kraju oraz niektóre z zagranicy, m.in. Niemcy, Ukrainę, Czechy, Słowację. Program konferencji podzielony został na 5 sesji naukowych, paneli dyskusyjnych oraz debat, podczas których przedstawiono prace nawiązujące do tematyki Kongresu:

1. Problemy pracy i edukacji - wyzwania;
2. Interdyscyplinarny charakter pracy, rynku pracy i zatrudnienia;



3. Teoretyczne i praktyczne doświadczenia w kształtowaniu aktywności zawodowej pracowników;
4. Problemy współczesnej edukacji w kontekście pracy, bezpieczeństwa pracy i ergonomii;
5. W poszukiwaniu spójności. Teoria - praktyka. Praca - warunki pracy - rozwój zawodowy - kariera zawodowa pracowników.

Kapituła Kongresu nagrodziła trzy najbardziej oryginalne wystąpienia młodych pracowników nauki.

Po zakończeniu kongresu odbył się Zjazd Polskiego Towarzystwa Profesjologicznego, który wybrał nowe władze. Uczestnicy Kongresu zobowiązali organizatora, prof. Bogusława Pietrulewicza do zorganizowania III Kongresu Profesjologicznego w roku 2015.

Tomasz Belica

Festiwal Nauki na Wydziale Mechanicznym

W dniach 16-17 czerwca 2013 r. odbyła się dziesiąta edycja Festiwalu Nauki pod hasłem THE BEST OF. Jak co roku Wydział Mechaniczny przygotował szereg ciekawych projektów. Na część niedzielną wybrany został, cieszący się w poprzednich edycjach dużą popularnością, temat *Z motoryzacją za Pan Brat*, realizowany przez Zdzisława Wałęgę oraz studentów Akademickiego Związku Motorowego. Część poniedziałkową FN uzupełniły pokazy przedstawiane na Wydziale. W tym roku przygotowano sześć projektów o charakterze pokazów oraz warsztatów.

Uczestnicy pokazu *Disco robaczki*, realizowanego przez mgr inż. Agnieszkę Kaczmarek oraz studentki kierunku

inżynieria biomedyczna, mieli możliwość obserwacji preparatów m.in. roztocza, pajęczaków, czy stonóg na skaningowym mikroskopie elektronowym JEOL 7600F. Każdy z uczestników otrzymał również pamiątkowy wydruk „uroczych” stworzonek. Projekt *Zabaw się w chirurga* przedstawiany był przez mgr inż. Agnieszkę Mackiewicz oraz studentów Koła Naukowego BIOMEDUZ. Uczestnicy mogli m.in. samodzielnie zamocować stabilizator na złamanej kości, założyć szwy przy użyciu prawdziwych narzędzi chirurgicznych, a także zapoznać się z konstrukcją implantów kości. Podczas pokazu *Z warsztatu odlewnika*, realizowanego przez mgr. inż. Krzysztofa Kujawę, istniała możliwość własnoręcznego wykonania formy odlewniczej, którą następnie wypełniono ciekłym metalem. Po ostudzeniu, uczestnikom wręczano pamiątkowy odlew. Dr Grzegorz Dudański wraz ze studentami Koła Naukowego Ergo-Student, zaprezentował pokaz *Jaki jest twój czas reakcji*. Przedstawiono aparaturę służącą do pomiaru i oceny sprawności psychomotorycznej kierowcy. Każda chętna osoba mogła sprawdzić czy jej czas reakcji oraz koordynacja wzrokowo-ruchowa spełniają wymagania, jakie stawia się kierowcom zawodowym. Podczas pokazu *Ale urwał...! czyli młot Charpy'ego* realizowanego przez mgr. inż. Tomasza Smała, uczestnicy mieli możliwość zapoznania się z urządzeniami na co dzień przeznaczonymi do prac badawczych. W poniedziałek nie zabrakło również pokazów poświęconych motoryzacji, przedstawianych dzień wcześniej na zielonogórskim deptaku.

W tym roku Wydział Mechaniczny odwiedziło ponad 400 osób. Każdy z realizowanych pokazów cieszył się 100% popularnością. W imieniu organizatorów oraz pracowników Wydziału chciałbym podziękować wszystkim osobom za-



angażowanym w realizację tegorocznej edycji Festiwalu Nauki.

Tomasz Belica

Sukcesy studentów

Miło nam poinformować, że studenci Wydziału Mechanicznego, oprócz wielu sukcesów zawodowych, z powodzeniem realizują również swoje zainteresowania sportowe.

Student kierunku *zarządzanie i inżynieria produkcji*, Szymon Staśkiewicz obronił tytuł mistrza Polski w pięcioboju nowoczesnym. Brązowy medal w tej samej dyscyplinie zdobył Bartosz Majewski, tegoroczny absolwent kierunku *budowa i eksploatacja maszyn*. Mistrzostwa Polski seniorów rozgrywane były w dniach 10-12 czerwca



MONTAŻ: TOMASZ BELICA

FOT: TOMASZ GAWAŁKIEWICZ

na terenie Wojewódzkiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Drzonkowie. Pięciobój nowoczesny łączy takie dyscypliny sportowe jak: szermierka szpada, pływanie (200 m stylem dowolnym), jeździectwo (skoki przez przeszkody), bieg przełajowy (3000 m) połączony ze strzelaniem z pistoletu.

W imieniu własnym oraz pracowników Wydziału składam studentom serdeczne gratulacje oraz życzę wielu sukcesów sportowych jak również zawodowych i prywatnych.

Tomasz Belica

WYDZIAŁ NAUK BIOLOGICZNYCH

XV Międzynarodowe Sympozjum Stawonogi pasożytnicze, alergogenne i jadowite - znaczenie medyczne i sanitarne

W dniach 3-5 czerwca 2013 r. w Kazimierzu Dolnym odbyła się międzynarodowa konferencja poświęcona stawonogom pasożytniczym i ich znaczeniu dla zdrowia człowieka: XV Międzynarodowe Sympozjum *Stawonogi pasożytnicze, alergogenne i jadowite - znaczenie medyczne i sanitarne*. Konferencja zorganizowana została przez Komitet Zoologii PAN, Katedrę i Zakład Biologii i Parazytologii Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie oraz przez Fundację na rzecz zwalczania kleszczy i profilaktyki w chorobach odkleszczowych. Przewodniczącymi komitetu organizacyjnego byli: prof. Alicja Buczek oraz prof. Dr H.C. Czestaw Błaszak.

Sympozjum organizowane jest corocznie i skupia naukowców zajmujących się zagadnieniami epidemiologicznymi stawonogów takich jak kleszcze czy roztocze kurzu domowego, które mogą przenosić rozmaite choroby (boreliozę, babeszjozę czy riketsjozy). Do specjalistów z Polski przyjechali również wybitni badacze z krajów Europy Środkowej i Wschodniej, a mianowicie z Ukrainy, Czech i Słowacji. Konferencja rozpoczęła się wieczornym, integracyjnym spotkaniem. Następnego dnia rozpoczęła się oficjalna część konferencji. Wykład inauguracyjny pt. *Ekologiczne uwarunkowania najczęstszych postaci klinicznych boreliozy w Polsce i Europie* poprowadził dr hab. Jerzy Michalik z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Następne referaty obejmowały tematykę występowania kleszczy na ssakach i ptakach oraz epidemiologii chorób odkleszczowych. Po poszczególnych tematach odbywały się bardzo ciekawe, a niekiedy burzliwe dyskusje. Bardzo interesującym wystąpieniem był wykład prof. Kamila Zitek'a z Państwowego Instytutu Zdrowia Publicznego w Pradze, który przedstawił trendy rozprzestrzeniania się zoonoz (chorób odzwierzęcych) w Czechach na przestrzeni prawie pięćdziesięciu lat. Część popołudniowa obrad obejmowała prezentacje mikroskopowe preparatów wybranych gatunków kleszczy i szkodników zbożowych. Po wspólnym obiedzie przyszedł czas na sesję plakatową, w której uczestnicy prezentowali swoje najnowsze badania. Wśród nich został zaprezentowany poster mgr. Olafa Ciebiera, pracownika Wydziału Nauk Biologicznych UZ pt.

Ticks (Ixodidae) on migratory birds during spring migration 2013 via strait of Gibraltar: preliminary data. Przedstawione zagadnienie opisuje zjawisko przenoszenia kleszczy na duże odległości przez ptaki migrujące przez cieśninę Gibraltarską, a co za tym idzie - możliwością rozprzestrzeniania różnych zoonoz (chorób odzwierzęcych) na południu półwyspu Iberyjskiego oraz całej Europy. Zarówno w części



OD PRAWY: PROF. DR HAB. KRZYSZTOF SIUDA, DR MAGDALENA NOWAK-CHMURA, MGR OLAF CIEBIERA (FOT. Z WYDZIAŁU)

posterowej jak i referatowej, brali udział również znakomici polscy naukowcy z uniwersytetów i szkół wyższych w: Białymstoku, Poznaniu, Katowicach, Sosnowcu, Warszawie i Wrocławiu. Pracowity dzień obrad został podsumowany uroczystą kolacją, która była doskonałą okazją do rozmów kulturalowych i wymiany doświadczeń pomiędzy uczestnikami konferencji. W trzecim i ostatnim dniu sympozjum prezentowane były prace o znaczeniu medycznym, z których bardzo interesującym i ważnym był wykład dr Magdaleny Nowak-Chmury z Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie. Wykład poświęcony był gatunkom kleszczy, które są zawlekane do Polski wraz z transportami zwierząt hodowlanych, handlem zwierzętami egzotycznymi czy na zwierzętach domowych podczas podróży turystycznych. Fakt zawlekania do Polski różnych stawonogów pasożytniczych wiąże się ze zwiększonym ryzykiem występowania chorób odzwierzęcych w naszym kraju.

Sympozjum w Kazimierzu minęło w bardzo kameralnej, można by rzec rodzinnej atmosferze, a owocem tego spotkania jest monografia: *Stawonogi. Aspekty medyczne i weterynaryjne*.

O. C.