wy sposób swoich pacjentów. A to wszystko możemy robić w miejscu, w którym jesteśmy tu i teraz.

Nasza polska mentalność jeszcze nie pozwala nam chyba na taką prawdziwą mobilność, jak ta w Ameryce. Polacy z różnych względów są bardzo przywiązani do miejsca zamieszkania i chyba musi upłynąć jeszcze wiele lat, żeby to się zmieniło.

Niestety chyba tak. Ja jestem tego najlepszym przykładem. Wprawdzie co 3-4 lata zmieniałem miejsce pracy – najpierw pracowałem w Uniwersytecie Medycznym, potem w szpitalu, w ministerstwie, teraz w Instytucie Centrum Zdrowia Matki Polki, ale poza krótką warszawską przygodą z ministerstwem, zawsze pracowałem w Łodzi. Zmiany są bardzo potrzebne, bo sprzyjają rozwojowi i zapobiegają rutynie, ale jestem lokalnym patriotą. Bardzo kocham Łódź i lubię mieć wpływ na rozwój tego miasta, chociaż nie ukrywam, że Zielona Góra bardzo mi się podoba. To bardzo przyjazne miasto. I myślę, że równie dużo można zrobić tu na miejscu, nie ograniczając mobilności. Można wyjechać na szkolenia, kursy, stypendia, ale wrócić i pomagać w rozwoju tego miejsca. Kiedy ktoś z Warszawy pojedzie do Londynu i przywiezie coś nowego, to będzie jednym z wielu, natomiast w Zielonej Górze ma szanse być jedynym. I to jest bezwzględna przewaga tego miejsca nad dużymi ośrodkami.

I tu widzę rolę dydaktyków, nauczycieli, mentorów, żeby to studentom wytłumaczyć. Mają na to 6 lat :)
Dziękuję bardzo za rozmowę.

INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE POLISH SOCIETY OF BIOMECHANICS

BIOMECHANICS 2018

Agnieszka Mackiewicz

International Conference of the Polish Society of Biomechanics „BIOMECHANICS 2018" jest cykliczną konferencją organizowaną przez Polskie Towarzystwo Biomechaniki od 1981 r. Od roku 2001 konferencja organizowana jest co dwa lata, przy współpracy Polskiego Towarzystwa Biomechaniki z różnymi ośrodkami naukowymi. BIOMECHANICS 2018 odbyła się w dniach 5-7 września 2018 r. w Zielonej Górze i była współorganizowana przez Zakład Inżynierii Biomedycznej (Wydział Mechaniczny) Uniwersytetu Zielonogórskiego pod kierownictwem dr inż. Katarzyny Arkusz (przewodnicząca komitetu organizacyjnego) oraz prof. dr. hab. inż. Romualda Będzińskiego (przewodniczący komitetu naukowego). Głównym celem konferencji było upowszechnianie wyników badań naukowych z zakresu biomechaniki na poziomie międzynarodowym oraz integracja, wymiana doświadczeń i współpraca w środowisku biomechaników reprezentujących europejskie ośrodki naukowe, medyczne, inżynierskie. Konferencja BIOMECHANICS 2018 wpisuje się w międzynarodowy cykl konferencji organizowanych przez European Society of Biomechanics (ESB), które objęło ją patronatem. Oprócz ESB patronatu nad przedsięwzięciem udzieliło również Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Sekcja Biomechaniki, Komitetu Mechaniki, Polskiej Akademii Nauk.

W konferencji wzięło udział ponad 180 osób z 12 krajów świata, m.in. Czech, Egiptu, Francji, Niemiec, Grecji, Polski, Portugalii, Rosji, Hiszpanii, Tajwanu, Szwajcarii. Wygłoszonych zostało 62 referatów oraz przedstawiono 62 prezentacje plakatowe.

Tematyka organizowanej przez nas konferencji dotyczyła zagadnień biomechaniki, mechanizmów powstawania urazów, a w szczególności nowych środków ich zapobiegania i metod leczenia. Tematyka ta jest niezwykle istotna z uwagi na postępujący rozwój nauk medycznych i stosowanych w niej metod inżynierskich, co ma szczególne znaczenie w aspekcie problemu starzejącego się społeczeństwa, zarówno w Polsce, jak i w Europie. Adresatami organizowanej przez Zakład Inżynierii Biomedycznej konferencji są interesariusze (naukowcy, przedsiębiorcy,

FOT. OD AUTORKI

studenci) z zakresu interdyscyplinarnych nauk inżynieryjno-medyczno-sportowych. Doświadczenie światowej sławy naukowców-praktyków pozwoliło zaprezentować najnowsze rozwiązania techniczne i metody badań stosowane w biomechanice klinicznej. Wierzymy, że organizowana konferencja stanowiła platformę do wymiany pomysłów, doświadczeń między środowiskiem naukowym, a ponadto stanowiła źródło rzetelnych i nowoczesnych informacji dla społeczeństwa dot. ochrony układu kostno-stawowego człowieka. Działania takie wspierane były przez organizację wykładów plenarnych z udziałem światowej sławy prelegentów o wysokim autorytecie międzynarodowym. Byli to: prof. Stephen Ferguson (Szwajcaria), prof. Andrzej Maciejczak (Polska), prof. John Rasmussen (Szwecja), prof. Gwendolen Reilly (Anglia) oraz dr Yung Park (Niemcy).

Jednym z punktów konferencji było wyłonienie laureatów konkursu dla młodych naukowców o nagrodę im. prof. K. Fidelusa i prof. A. Moreckiego. Komisja oceniająca nadesłane i zaprezentowane podczas sesji młodych naukowców prace postanowiła przyznać pierwszą nagrodę dr inż. Marcie Kozuń (Politechnika Wrocławska) za pracę pt. *Influence of artherosclerosis on the structural and mechanical properties of blood vessel walls*.

Jest nam bardzo miło poinformować, że podczas uroczystej kolacji zorganizowanej w Zielonogórskiej Palmiarnii prof. dr hab. inż. Romuald Będziński został wyróżniony przez zarząd Polskiego Towarzystwa Biomechaniki tytułem Honorowego Członka PTB za wieloletnią pracę na rzecz rozwoju biomechaniki na arenie polskiej i międzynarodowej oraz zasługi dla Polskiego Towarzystwa Biomechaniki. Wsród uhonorowanych cznaleźli się również: prof. Andrzej Wit (AWF Warszawa), prof. Krzysztof Józef Kędzior (Politechnika Warszawska) oraz prof. Lechosław Bogdan Dworak (AWF Warszawa).

Warto wspomnieć o sukcesie naukowców z Wydziału Mechanicznego, którzy we współpracy z Uniwersytetem Przyrodniczym z Wrocławia przedstawili wyniki badań na temat *Biomechanical investigation of animal urethra model*, co zostało zauważone i docenione przez komisję naukową konferencji BIOMECHANICS 2018 i wyróżnione III miejscem w konkursie na najlepszą prezentację plakatową.

Konferencja BIOMECHANICS 2018 została objęta honorowymi patronatami przez Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego prof. Tadeusza Kuczyńskiego, Wojewodę Lubuskiego Władysława Dajczaka, Marszałek Województwa Lubuskiego Elżbietę Annę Polak oraz Prezydenta Miasta Zielona Góra Janusza Kubiskiego.

Konferencja została współfinansowana ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego prof. Tadeusz Kuczyńskiego, a także przy wsparciu sponsorów: ELHYS Sp. z o.o. głównego przedstawiciela firmy MTS w Polsce, LENSO Sp. z o.o., DANTEC Dynamics GmbH, Zwick Roell Polska Sp. z o.o. Sp. K.

Kolejna konferencja BIOMECHANICS 2020 odbędzie się w Warszawie, a jej współorganizatorem będzie Warszawski Uniwersytet Medyczny.