

Reports

VIIIth Interdisciplinary Scientific Conference TYGIEL 2016 “Interdisciplinarity as a key to development”, Lublin, 12th–13th March 2016

VIII Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa TYGIEL 2016 „Interdyscyplinarność kluczem do rozwoju”, Lublin, 12–13 marca 2016 roku

On 12th and 13th of March 2016 for the 8th time was organised Interdisciplinary Scientific Conference “*Interdisciplinarity as a key to development*” in Lublin. The main administrators of this conference were the Foundation for Promotion of Science and Development TYGIEL, as well as various students scientific clubs from University of Life Sciences in Lublin and Lublin University of Technology.

The opening ceremony of the conference took place at the Congress Centre of the University of Life Sciences in Lublin on Akademicka 13 Street. The conference was inaugurated by Associate Professor Andrzej Łukasik presentation “*Ontological and epistemological aspects of the problem of measurement in quantum mechanics*”, PhD Małgorzata Goleman “*Behavioral disorders or ill-mannered dog?*”, PhD Monika Jach’s “*Microbiota, microbiont and superorganism*” and the Thermolytix Sp. z o.o. representative “*Developing innovative ways to increase the efficiency of photovoltaic cells*”.

The strictly scientific part of the conference, during which research in 31 various

W dniach 12–13 marca 2016 roku, już po raz ósmy odbyła się w Lublinie Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa „*Interdyscyplinarność kluczem do rozwoju*”. Głównymi organizatorami były Fundacja na rzecz promocji nauki i rozwoju TYGIEL, a także różne Koła Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie i Politechniki Lubelskiej.

Uroczyste otwarcie konferencji odbyło się w Centrum Kongresowym Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie przy ulicy Akademickiej 13. Konferencję zainaugurowały wystąpienia dr hab. Andrzeja Łukasika „*Ontologiczne i epistemologiczne aspekty problemu pomiaru w mechanice kwantowej*”, dr inż. Małgorzaty Goleman „*Zaburzenia behawioralne czy pies źle wychowany?*”, dr Moniki Jach „*Mikrobiota, mikrobiom i superorganizm*” oraz przedstawiciela firmy Thermolytix Sp. z o.o. „*Opracowanie innowacyjnej metody zwiększenia efektywności ogniwo fotowoltaicznych*”.

Po oficjalnym otwarciu miała miejsce część ściśle naukowa, w której zaprezentowano wystąpienia referatowe w 31 różnych

thematic sessions were organised after the official opening ceremony. During the morning sessions, the participants raised the issue of cancer, health and human psychology. They discussed also issues in sections such as: religion and philosophy, politics and society, family and education, language and culture. The results of research in the natural sciences and environment, tourism and spatial planning, biology of plants and animals were presented during the afternoon sessions. Participants were focused also on the contemporary problems of lifestyle diseases and genetic issues which become more and more popular. The problems of the medical, chemical, engineering and food industries sciences were referred during the TYGIEL conference. Additionally, the poster session with 120 posters about different research cases was organised.

The Interdisciplinary Scientific Conference TYGIEL 2016 was without doubt a forum for the exchange of experiences and achievements in fields of humanities, socio-economic, engineering, environmental and medical sciences. The main aim of this interdisciplinary approach was to exchange scientific views, invite people to cooperation and organise the new research teams. This conference brought together over 550 people from at least 60 universities in Poland.

sesjach tematycznych. Podczas sesji przedpołudniowych poruszano problematykę chorób nowotworowych, ochrony zdrowia i psychologii człowieka. Dyskutowano także na temat zagadnień w sekcjach: religia i filozofia, polityka i społeczeństwo, rodzina i edukacja, język i kultura. W sesjach popołudniowych prezentowano wyniki badań nauk przyrodniczych i środowiskowych, turystyki i gospodarki przestrzennej, biologii roślin i zwierząt. Skupiono się także na problemie chorób cywilizacyjnych i coraz bardziej popularnych ostatnio zagadnieniach z genetyki. Referowano także tematy z zakresu nauk medycznych, chemicznych, inżynieryjnych oraz przemysłu spożywczego. W ramach konferencji zorganizowano także sesję plakatową, podczas której zaprezentowano 120 plakatów o różnej problematyce badawczej.

Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa TYGIEL 2016 bezsprzecznie stanowiła forum wymiany doświadczeń i osiągnięć nauk humanistycznych, społeczno-ekonomicznych, inżynieryjnych, przyrodniczych i medycznych. Interdyscyplinarne podejście miało na celu wymianę poglądów, zachęcenie do współpracy czy tworzenia nowych zespołów badawczych. Konferencja ta zgromadziła ponad 550 osób z co najmniej 60 uczelni w Polsce.

Edyta Możdżeń

Independent Researcher; Kraków, Poland, edytamozdzen@interia.pl