

Spotkanie stypendystów Fundacji Humboldta

Nowe technologie i etyka w medycynie

W dniach 26-29 maja w Słoku koło Bełchatowa odbyło się Regionalne Sympozjum Naukowe Stowarzyszenia Stypendystów Fundacji Aleksandra von Humboldta - Societas Humboldtiana Polonorum (SHP) regionu łódzkiego. W Sympozjum n.t. *Nowe technologie i etyka w medycynie* sponsorowanym przez Fundację wzięli udział jej byli stypendyści, których w regionie łódzkim było dotychczas około 50, a w Politechnice Łódzkiej, wliczając stypendystów z PAN - 15.

Gości powitali organizatorzy Sympozjum: prof. Agnieszka W. Fogel z Uniwersytetu Medycznego i prof. Stanisław Ledakowicz z Politechniki Łódzkiej, a w imieniu władz łódzkich uczelni prorektorzy: prof. S. Mitura z PŁ i prof. A. Nowakowski z UŁ. Prof. P. Liberski z UM podkreślił znaczenie tematyki spotkania dla rozwoju nauki i integracji środowiska naukowego Łodzi. Oprócz 20 byłych stypendystów, w obradach brali udział młodzi naukowcy (12), doktorzy i doktoranci łódzkich uczelni i placówek PAN - potencjalni kandydaci do stypendium Humboldta.

Tematykę Sympozjum *nowe technologie i etyka w medycynie* wybrano nie przypadkiem. Do rozwoju medycyny przyczyniają się nie tylko sami medycy, ale także chemicy, fizycy i inżynierowie. Z postępowaniem tej interdyscyplinarnej dziedziny wiąże się wiele kwestii etycznych, jak np. problem eutanazji. Dodatkowo, do zorganizowania konferencji zmobilizowała nas rodząca się w Łodzi współpraca w zakresie inżynierii biomedycznej. Zważywszy na olbrzymi potencjał naukowy - trzy uniwersytety (UŁ, UM i PŁ) i Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN, uważamy, że należałoby wykorzystać tę wyjątkową szansę stworzenia nowego kierunku studiów i zintegrowania badań naukowych.

Tematyka sympozjum obejmowała różnorodne zagadnienia, w tym dotyczące inżynierii biomedycznej, najnowszych osiągnięć diagnostyki medycznej i terapii (w tym laserowej - udział Centrum Diagnostyki i Terapii Laserowej PŁ), nanotechnologii, chemii i biologii molekularnej leków. Sporo miejsca poświęcono problematyce etycznej, poruszając m.in. kwestie eksperymentów

prowadzonych na ludziach przez uczonych niemieckich w czasie II Wojny Światowej, a także współczesne dylematy związane z genetycznym ulepszaniem człowieka, reprodukcją i stosowaniem najnowszych osiągnięć techniki w życiu codziennym i w medycynie (sztuczne serce, roboty itp.).

Wszystkie referaty były świetnie przygotowane, zarówno te wygłaszane przez profesorów, jak i młodych naukowców. Każdy problem był żywo dyskutowany, ale najgorętszą dysputę wywołał film w reżyserii Mariusza Olbrychowskiego o prof. Rudolffie Spannerze z Gdańska, w którego laboratorium anatomicznym podczas wojny produkowane było mydło z tłuszczu ludzkiego. Do tej tematyki nawiązał również prof. W. Kulesza z UŁ i Instytutu Pamięci Narodowej referując wyniki śledztwa dotyczącego ówczesnych lekarzy niemieckich - prof. Hermana Vossa i doktora Hansa Müncha. Obecność zaproszonych profesorów z Niemiec i przedstawiciela Fundacji Humboldta jeszcze bardziej ożywiła tę dyskusję.

Generalnie można stwierdzić, że Sympozjum zakończyło się pełnym sukcesem, tak pod względem naukowym, jak i towarzyskim. Uczestnicy wzbogacili swą wiedzę, a łódzkie środowisko działające w obszarze medycyny i na jej obrzeżach wyraźnie się zintegrowało. Zostało nawiązanych wiele ważnych znajomości pomiędzy naukowcami pracującymi w Łodzi. Młodzi naukowcy, oprócz zdobycia cennych kontaktów osobistych zostali zmotywowani do intensywnej pracy otrzymując wzorce w byłych stypendystach Fundacji Humboldta, dla których pobyt na tym renomowanym stypendium stał się miłym krokiem w karierze naukowej.

Szczegółowy program konferencji, listę uczestników Sympozjum oraz streszczenia prezentowanych referatów można znaleźć na stronie internetowej Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska PŁ: <http://www.wipos.p.lodz.pl/bio/Humboldt/index.html>.

Przy okazji tego Sympozjum chciałbym przybliżyć Czytelnikom ŻU Fundację Aleksandra von Humboldta. Pod adresem internetowym: <http://www.humboldt-foundation.de/> można znaleźć wiele cennych informacji o Fundacji i warunkach ubiegania się o stypendium Humboldta. O działalności Societas Humboldtiana Polonorum informuje witryna internetowa: <http://www.humboldt.org.pl/>.

■ Stanisław Ledakowicz
Przewodniczący oddziału łódzkiego SHP

Uczestnicy sympozjum znaleźli chwilę, aby odpocząć nad wodą

