



Minął kolejny rok pełen sukcesów

Cały czas do przodu...

Szybko minął rok od czasu, gdy ostatni raz dzieliliśmy się z mieszkańcami Warmii i Mazur informacjami o tym, co dzieje się w Instytucie. A znowu jest o czym pisać...

Za kilka miesięcy Instytut będzie obchodził 25-lecie działalności, nie dziwi więc, że następuje w nim zmiana pokoleniowa. Początkujący pracownicy nauki, którzy należeli do kilkunastoosobowej grupy entuzjastów budującej podstawy Instytutu, oraz ci, którzy rozpoczęli w nim karierę naukową kilka lat później, teraz płynnie obejmują jego stery. Dynamiczny rozwój IRZiBŻ i jego silna pozycja w Polsce były jednymi z przyczyn powierzenia strategicznej funkcji wiceprezesa Polskiej Akademii Nauk jego dotychczasowemu dy-

rektorowi prof. Adamowi Zięcikowi.

Wysoka jakość badań naukowych

Zawsze stawialiśmy na jakość, wierząc, że prędzej czy później również w naszym kraju stanie się ona podstawowym miernikiem poziomu uprawiania nauki. Konstruowany przez lata wewnętrzny mechanizm oceny dokonań pracowników, przedkładający jakość nad ilość, działa sprawnie i przynosi wymierne efekty. W pierwszym konkursie Narodowego Centrum Nauki nasz Instytut z 18 za-



Podpisywanie umowy na realizację II etapu projektu RPO „Żywność dla Zdrowia”. Od lewej Mariusz K. Piskula (dyrektor IRZiBŻ), Gustaw Marek Brzezina (wicemarszałek województwa warmińsko-mazurskiego), Witold Wróblewski (członek Zarządu Województwa) Fot. K. Capiąg

twierdzonymi projektami zajął czwarte miejsce spośród wszystkich instytutów i uczelni działających w obszarze nauk o życiu. Współczynnik sukcesu — 73 proc. (na każde cztery wnioski niemal trzy zostały skierowane do finansowania!) ułożył nas na pozycji niekwestionowanego lidera w kraju.

Co więcej, wynik ten nieco poprawiliśmy w niedawno zakończonym trzecim konkursie NCN, osiągając współczynnik 75 proc. Jeżeli dodamy do tego przyznanie prof. Dariuszowi Skarżyńskiemu projektu z elitarnego programu MAESTRO, to nie mamy najmniejszego powodu, aby narzekać, że w Polsce brakuje pieniędzy na badania naukowe.

Sukcesy ludzi, Instytutu, regionu

Inwestowanie w kadre też przynosi efekty, bo każdy instytut to przede wszystkim ludzie. W tym roku w prestiżowym czasopiśmie „Nature Medicine” ukazał się artykuł prof. Leslie’ego Kozaka z afiliacją Instytutu, co jest najprawdopodobniej pierwszym takim sukcesem rodem z Warmii i Mazur. To i inne osiągnięcia spowodowały, że władze miasta i regionu, obok naszego dużego sąsiada, jakim jest Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, zaczęły dostrzegać i wspierać również nasz Instytut. W mijającym roku podpisaliśmy umowę na kolejny projekt z Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia

i Mazury, wzmacniający naszą infrastrukturę tak, aby mogła służyć lokalnym potrzebom.

Europejski poziom na Warmii i Mazurach

Wysoki poziom i aktualność prowadzonych badań oraz umiejętność wyprzedzania trendów w nauce przyczyniły się do naszego sukcesu. Burzliwe dyskusje nad budżetem Unii Europejskiej obecnie zawiązały. Ale czy będzie to nieco mniej, czy nieco więcej niż 300 mld zł dla Polski, nie jest dla nas takie istotne. Bezpośrednio dotyczy nas to, jak będzie finansowany nasz region czy tzw. Polska Ściana Wschodnia. Jakość prowadzonych w Instytucie badań już dawno została dostrzeżona

w Brukseli. Od lat Instytut ma status krajowego i europejskiego centrum doskonałości, które dodatkowo zostało uznane za ważny element potencjału naukowego regionu Warmii i Mazur, i dwa lata temu dofinansowane kwotą 3,6 mln euro. Biorąc to pod uwagę, mamy nadzieję, że przy planowaniu w regionie inwestycji na lata 2014-2020 możliwości IRZiBŻ zostaną wykorzystane, a jego potrzeby uwzględnione.

Zakończę to wprowadzenie do prezentacji aktualnych działań pracowników Instytutu podobnie, jak przed rokiem: „Róbmy swoje, póki jeszcze ciut się chce”. Oczywiście stawiając na jakość.

Prof. dr hab. Mariusz K. Piskula
Dyrektor IRZiBŻ PAN w Olsztynie

Instytut otwiera laboratoria dla przedsiębiorców

IRZiBŻ PAN w Olsztynie to naukowa wizytówka naszego województwa w Europie i na świecie w zakresie badań nad żywnością i biologią rozrodu.

Modernizacja laboratoriów ze środków UE umożliwia nie tylko prowadzenie zaawansowanych badań z ośrodkami naukowymi, ale również rozwijanie współpracy z przemysłem rolno-spożywczym w regionie, która trwa od 20 lat. Instytut dysponuje infrastrukturą oraz ofertą badawczą skierowaną do przemysłu w zakresie m.in.: składu chemicznego żywności, oceny alergenicności, określania właściwości sensorycznych, rozrodu i zdrowia zwierząt. Kompetencje naukowców mogą być przydatne w roz-

wiązywaniu problemów przedsiębiorców.

W bieżącym roku Instytut, w ramach realizacji projektu „Oficer Łącznikowy — sieć współpracy i wymiany informacji pomiędzy nauką a przemysłem rolno-spożywczym województwa warmińsko-mazurskiego”, zatrudnił specjalistę ds. współpracy z biznesem, który odwiedza lokalne firmy i zachęca je do współpracy. W ostatnich miesiącach odbyły się spotkania dla przedstawicieli branży piekarniczo-cukierniczej. Organizowane są także prezentacje laboratoriów, w których może wziąć udział każdy pracownik firmy lub przedsiębiorca, aby naoecznie przeko-



Łączymy
naukę
z biznesem

nać się, jakie formy współpracy są możliwe.

Liczymy, że efektem tych działań będzie powstanie grupy firm, które stale będą współpracować z Instytutem i korzystać z jego know-how w perspektywie finansowania innowacji ze środków UE. Taka współpraca to oczywiście korzyść dla obu stron. Więcej informacji:

<http://s2b.pan.olsztyn.pl/>.
Krzysztof Wilczek
Koordynator projektu

Top 500 Innovators na Berkeley

Program Top 500 Innovators to największy rządowy program wspierania innowacyjności w nauce, który ma celu wysłanie naukowców na staże i szkolenia do czołowych ośrodków naukowych świata.

Wśród tegorocznych laureatów jest kolejny naukowiec naszego Instytutu — dr inż. Tomasz Jeliński. Kończy on dwumiesięczny pobyt w Dolinie Krzemowej, studiując na Kalifornijskim Uniwersytecie Berkeley (UCB), a także praktykując m.in. w NASA, HP i Autodesk. Uczestnicy programu obserwują pracę firm, w których ważną rolę odgrywa komercjalizacja wyników badań, spotykają się z przedsiębiorcami i inwestorami, poznają sposoby prowadzenia innowacyjnych badań.

Tegoroczną edycję Top 500

realizuje po raz pierwszy Berkeley Haas School of Business, należąca do ścisłej czołówki amerykańskich wyższych szkół biznesu. Sam UCB od kilku dekad klasyfikowany jest wśród najlep-



Dr inż. Tomasz Jeliński w Dolinie Krzemowej
Fot. Michał Markiewicz

szych uniwersytetów świata. Jego pracownicy zdobyli 22 Nagrody Nobla, a jego absolwenci — 29, m.in. w tym roku David J. Wieland w dziedzinie fizyki za przełomowe metody eksperymentalne pozwalające na pomiary układów kwantowych i manipulowanie nimi. Dzięki wysokiemu poziomowi badań uniwersytet współpra-

cuje z gigantami światowego biznesu, finansując nowoczesne programy naukowe. Takie jak np. 10-letni program otrzymania odnawialnych źródeł energii, dofinansowany przez BP kwotą 0,5 mld dol.

Dr inż. Tomasz Jeliński
Zakład Chemicznych i Fizycznych Właściwości Żywności
IRZiBŻ PAN w Olsztynie