

Pierwsze półrocze działalności Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego

Agnieszka Klembalska^{a*}

^a Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny, Poznań

Article info

Data przyjęcia: 08.08.2022

Data akceptacji: 22.08.2022

Keywords

multidyscyplinarność,

obszary badawcze

S2B

B+R

Sieć Badawcza Łukasiewicz –

Poznański Instytut

Technologiczny

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny (Łukasiewicz – PIT) pojawił się w przestrzeni badawczo-gospodarczej 1 stycznia 2022 roku. Czy jest jednak nowym i nieznanym partnerem dla biznesu? Fakt, że powstał na skutek połączenia 5 poznańskich Instytutów Łukasiewicza z ugruntowaną na przestrzeni wielu dziesięcioleci renomą pozwala jednoznacznie stwierdzić, że ten „nowy początek” to kolejny etap rozwoju działalności. W artykule przedstawiono najważniejsze aspekty działalności i wydarzenia, jakie miały miejsce podczas pierwszego półrocza istnienia Łukasiewicza – PIT.

The Łukasiewicz Research Network - Poznań Institute of Technology (Łukasiewicz – PIT) appeared at research and business market on January 1, 2022. However, is it a new and unknown partner for business? The fact that it was created as a result of the merger of 5 Poznań Łukasiewicz Institutes with the reputation established over many decades indicates that the “new beginning” is the next stage in the development of activity. The paper presents the most important aspects of the activities and events that took place during the first six months of the existence of Łukasiewicz – PIT.

Artykuł udostępniony na licencji CC BY 4.0:

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.en>.

1. Wstęp

1 stycznia 2022 r., w wyniku połączenia pięciu poznańskich Instytutów Łukasiewicza (Instytutu Technologii Drewna, Instytutu Obróbki Plastycznej, Instytutu Pojazdów Szynowych „TABOR”, Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych, Instytutu Logistyki i Magazynowania), powstał Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny. Integracja jednostek o ugruntowanej pozycji rynkowej, bogatym dorobku naukowym i wieloletnim doświadczeniu w kreowaniu innowacji, nowoczesnych technologii i specjalistycznych usług badawczych, stanowi silny fundament pod rozwój nowoczesnego ośrodka eksperckiego. Instytut prowadzi szeroki zakres prac B+R w ramach 6 Centrów Badawczych w obszarach: technologii drewna, obróbki plastycznej, pojazdów szynowych, technologii

rolniczej i spożywczej, logistyki oraz technologii informacyjnych. Łukasiewicz – PIT to multidyscyplinarna jednostka naukowo-badawcza o międzynarodowej skali działania.



Rys. 1. Schemat połączenia Instytutów w Łukasiewicz – PIT (źródło: Łukasiewicz – PIT)

* Autor do korespondencji: agnieszka.klembalska@pit.lukasiewicz.gov.pl

2. Inauguracja

Oficjalna inauguracja działalności nowego Instytutu odbyła się 11 stycznia 2022 r. w jego siedzibie przy ul. Ewarysta Estkowskiego 6 w Poznaniu. Gości, w specjalnym nagraniu, powitał Wiceminister Edukacji i Nauki Wojciech Murdzek – *Jestem przekonany, że ten potencjał 700 pracowników, unikatowej aparatury badawczej będzie wykorzystany po to, by budować potencjał badawczo-naukowy, rozwojowy, ale też po to, by ściśle współpracować z podmiotami gospodarczymi, rozwiązując ich problemy, proponując najnowsze osiągnięcia nauki, wdrażane do konkretnych zastosowań* – powiedział.

W wydarzeniu udział wzięła m.in. była Wicepremier Jadwiga Emilewicz, która przyczyniła się do powstania i rozwoju całej Sieci Badawczej Łukasiewicz. – *Jesteśmy w przededniu uruchomienia bardzo dużego portfela środków na badania i rozwój, programu Horyzont Europa. Gdyby instytuty funkcjonowały w dotychczasowej formule, ich potencjał pozyskiwania środków na realizację projektów byłby radykalnie ograniczony* – wskazała.



Rys. 2. Uroczystość inauguracji działalności Łukasiewicz – PIT – wystąpienie Wicepremier – Jadwigi Emilewicz (źródło: Łukasiewicz – PIT)

Prezes Sieci Badawczej Łukasiewicz – Piotr Dardziński – wskazywał na możliwości pozyskiwania grantów. – *Zgodnie z założeniami, Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny ma zwiększyć możliwości rozwojowe i znacząco poszerzyć ofertę rynkową. Powstaną nowe interdyscyplinarne kierunki badawcze, co pomoże m.in. w pozyskiwaniu międzynarodowych grantów i zagranicznych partnerów biznesowych do projektów o wysokim stopniu innowacyjności* – takie cele postawił przed nowym Instytutem.



Rys. 3. Uroczystość inauguracji działalności Łukasiewicz – PIT – wystąpienie Prezesa Centrum Łukasiewicz – Piotra Dardzińskiego (źródło: Łukasiewicz – PIT)

Podczas wydarzenia, Prezes Sieci Badawczej Łukasiewicz zaprezentował Dyrektora poznańskiego Instytutu – Arkadiusza Kawę. Jego zastępcami zostali Aleksandra Remelska (Zastępca Dyrektora ds. Finansowych i Operacyjnych), Przemysław Zawodny (Zastępca Dyrektora ds. Badawczych) i Sylwin Tomaszewski. (Zastępca Dyrektora ds. Komercjalizacji) – *Jako jeden organizm będziemy mogli pozyskiwać większe środki na badania, na unowocześnienie infrastruktury i na programy rozwoju talentów. To są nasze priorytety i szanse, które dziś się przed nami pojawiają* – powiedział Arkadiusz Kawa. Do kolejnych priorytetów zaliczył m.in. budowę kampusu, który ma się stać „technologicznym sercem Polski”.



Rys. 4. Uroczystość inauguracji działalności Łukasiewicz – PIT – wystąpienie Dyrektora Łukasiewicz – PIT – Arkadiusza Kawy (źródło: Łukasiewicz – PIT)

3. Łukasiewicz – PIT – partner dla biznesu

Podstawowym celem działalności Instytutu jest wsparcie szeroko rozumianego biznesu w zakresie usług badawczo-rozwojowych. Dzięki doświadczeniu poszczególnych Instytutów oraz nowym możliwościom, jakie daje komplementarna integracja obszarów badawczych, infrastruktury i zaplecza aparaturowego, Instytut oferuje znacznie szerszy niż w przypadku pojedynczych jednostek portfel usług. Efekt synergii przejawia się bowiem w zakresie zdolności zaoferowania odbiorcy pełnego procesu badawczego dla multidyscyplinarnej technologii lub wyrobu – od prac koncepcyjnych, poprzez prototypowanie, testy i badania, wsparcie komercjalizacji i promocję.

Hasło „duży może więcej” realizowane jest już od początku działalności, m.in. poprzez udział w interdyscyplinarnych konsorcjach projektowych, aplikację o finansowanie w ramach wielodziałalowych projektów krajowych, unijnych i międzynarodowych, tworzenie podmiotów, umożliwiających wykorzystanie i transfer wiedzy eksperckiej (Branżowy Punkt Kontaktowy, start-upy).

6 obszarów badawczych, 5 akredytowanych laboratoriów badawczych, 2 laboratoria certyfikujące, akredytowana jednostka inspekcyjna, 19 grup badawczych w ramach 6 Centrów Badawczych, około 1000 partnerów biznesowych, ponad 70 unikatowych urządzeń

badawczych, ponad 100 realizowanych projektów – to liczby opisujące Instytut w pierwszym półroczu działalności.

4. Łukasiewicz – PIT – wystawca

Pomimo stosunkowo krótkiego czasu funkcjonowania nowego Instytutu, ofertę zaprezentowano już na 2 imprezach targowych, organizowanych przez Międzynarodowe Targi Poznańskie. Na targach BUDMA, popularnością cieszyła się ekspozycja przedstawiająca przykładowe, innowacyjne rozwiązania dla budownictwa drewnianego. Z kolei targi INNOWACJE – TECHNOLOGIE – MASZYNY dały Instytutowi możliwość przedstawienia oferty wszystkich Centrów Badawczych i zaprezentowania kilku przykładowych eksponatów.

Podczas tej imprezy Instytut został laureatem nagród „Złoty Medal” oraz „Wybór Konsumentów” za rozwiązanie „Prasa i prasowijarka do zbioru pasz objętościowych w cylindryczne bele z systemem monitorowania i oddziaływania na proces ich tworzenia”. Projekt zrealizowano w Centrum Technologii Rolniczej i Spożywczej z firmą Metal-Fach Sp. z o.o.



Rys. 5. Łukasiewicz – PIT na targach BUDMA i ITM 2022

5. Łukasiewicz – PIT – wydawca

Na skutek połączenia Instytutów, Łukasiewicz – PIT stał się wydawcą aż 5 czasopism. 3 z nich to czasopiśma naukowe, ujęte na wykazie ministerialnym. Pozostałe 2 mają charakter popularnonaukowy.

Łukasiewicz – PIT jest wydawcą następujących periodyków:

- „Drewno. Prace naukowe. Doniesienia. Komunikaty” (100 punktów MEiN, IF 1,000),
- „Rail Vehicles/Pojazdy Szynowe” (20 punktów MEiN),
- „Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering” (20 punktów MEiN),
- „Technika Rolnicza Ogrodnicza Leśna”,
- „Logistyka”.

Redakcje prowadzą intensywne prace nad podniesieniem jakości wszystkich tytułów – umiędzynarodowienie i unowocześnienie procesu wydawniczego czasopism naukowych oraz restrukturyzacja profilu i implementacja zaawansowanych cyfrowych form komunikacji czasopism popularnonaukowych.

6. Podsumowanie

Łukasiewicz – PIT poszerza możliwości rozwojowe dotychczasowych Instytutów i znacząco pogłębia ich ofertę rynkową. W wyniku połączenia, powstają nowe interdyscyplinarne kierunki badawcze, co ułatwia m.in. pozyskiwanie międzynarodowych grantów i zagranicznych partnerów biznesowych do projektów o wysokim stopniu innowacyjności. Kompetencje i zaangażowanie pracowników sprawia, że kadre Instytutu określić można mianem ekspertów w technologiach dla biznesu.

23. KONFERENCJA NAUKOWA ROL-EKO 2022

**Rolnictwo ekologiczne - stan obecny
i perspektywy rozwoju - techniki, technologie,
produkcja żywności**



17 listopada 2022



On-line i stacjonarnie
w Centrum Technologii Rolniczej i Spożywczej

Kontakt: dr Agnieszka Klembalska
agnieszka.klembalska@pit.lukasiewicz.gov.pl