

Wspólne projekty nauki i biznesu

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju poinformowało o wynikach 7. konkursu na projekty aplikacyjne. Do dofinansowania wybrano 30 spośród 85 złożonych wniosków. Wśród zwycięskich projektów są trzy z udziałem Politechniki Łódzkiej. Łączna kwota dofinansowania wszystkich projektów to ponad 192 miliony złotych. Z tej kwoty zespoły naukowców z PŁ współpracujących z przedsiębiorcami otrzymają około 28 milionów złotych.

Lista projektów:

- *System bezinwazyjnego monitorowania i diagnozowania czynnościowych zaburzeń dolnych dróg moczowych za pomocą tomografii elektrycznej oraz ultradźwiękowej.*
Instytut Informatyki Stosowanej (lider, dr hab. inż. Volodymyr Mosorov, prof. PŁ), Netrix S.A., Instytut „Centrum Zdrowia Matki Polki”. Kwota dofinansowania niemal 9,9 mln zł.
- *Struktury kompozytowe o obniżonej palności i zdefiniowanych cechach biostatycznych z dodatkami ułatwiającymi degradowalność lub kompostowalność.*
Specjalistyczny Zakład Tapicerstwa Komunikacyjnego TAPS Maciej Kowalski (lider, kierownik zarządzający dr Sławomir Krauze), Instytut Technologii Polimerów i Barwników, dr hab. inż. Anna Masek, prof. PŁ kierownik B+R. Kwota dofinansowania około 2,87 mln zł.
- *Opracowanie opatrunku wchłaniającego na bazie aktywnego tropokolagenu egzogenego ze skór rybich z dodatkiem zmodyfikowanych nanoproszków węgla.*
Katedra Technologii Dziewiarskich i Maszyn Włókienniczych (lider, prof. Zbigniew Mikołajczyk) oraz MITR i Instytut Maszyn Przepływowych, Sancoll sp. z o.o., Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu. Kwota dofinansowania około 15,5 mln zł.