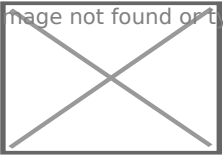
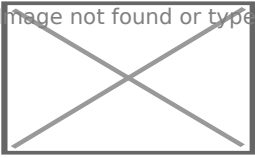


Biuletyn Informacji Publicznej GIG-PIB

Adres artykułu: <https://bip.gig.eu/arttykul/59-2083-wielowarstwowa-folia-nowej-generacji-do-produkcji-kiszonek>

Wielowarstwowa folia nowej generacji do produkcji kiszzonek

	Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Badań Stosowanych	
---	--	---

Program Badań Stosowanych / NCBR

Tytuł projektu:

Wielowarstwowa folia nowej generacji do produkcji kiszzonek

Numer projektu:

PBS3/B9/30/2015

Termin realizacji projektu:

01.01.2015 r. - 30.06.2018 r.

Kierownik projektu:

prof. dr hab. Mirosław Kasperczyk

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

e-mail: kl@ur.krakow.pl

telefon: 12/662 43 63

Kierownik projektu w GIG:

[Zakład Inżynierii Materiałowej](#)

dr inż. Henryk Rydarowski

e-mail: hrydarowski@gig.eu

tel. 32 259 26 38

Opis projektu:

Celem projektu jest opracowanie reżimu technologicznego wytwarzania

wielowarstwowej folii dla rolnictwa do produkcji kiszzonek o specjalnych właściwościach: zwiększonej barierowości dla tlenu i wytrzymałości oraz łatwej w recyklingu po okresie użytkowania. Proponowany projekt ma charakter interdyscyplinarny, integrujący dziedziny nauki związane z inżynierią materiałową, w tym wytwarzanie kompozytów polimerowych o unikalnych właściwościach na poszczególne warstwy folii wielowarstwowej o założonych parametrach, inżynierią rolniczą i agrotechniką (produkcja sianokiszonki), inżynierią środowiska (LCA) oraz metodami modelowania. W trakcie realizacji projektu planowana jest ścisła współpraca między jednostkami naukowymi i przedsiębiorcami. Obok jednostek naukowo-badawczych (Zakład Inżynierii Materiałowej GIG i Uniwersytet Rolniczy w Krakowie) głównymi wykonawcami realizującym projekt są przedsiębiorstwa: ERG BIERUŃ-FOLIE Sp. z o. o. i Ośrodek Hodowli Zarodowej w Osieku Sp. z o. o.

Słowa kluczowe:

sianokiszonka, folia kiszonkarska

Konsorcjum:

Centrum naukowo-przemysłowe (CNP)

Główny Instytut Górnictwa - Lider

ERG Bieruń - FOLIE Sp. z o.o. - Partner

OHZ W Osieku Sp. z o.o. - Partner

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie - Partner

Budżet projektu:

Wartość projektu: 4 790 000,00 PLN

Dofinansowanie NCBR: 2 940 000,00 PLN

Kwoty przyznane umową dla poszczególnych członków konsorcjum:

Główny Instytut Górnictwa - 536 250,00 zł (w tym dofinansowanie z NCBR 536 250,00 zł)

ERG BIERUŃ - FOLIE Sp. z o.o. - 3 250 000,00 zł (w tym dofinansowanie z NCBR 1 500 000,00 zł)

OHZ w Osieku Sp. z o.o. - 362 500,00 zł (w tym dofinansowanie z NCBR 262 500,00 zł)

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie- 641 250,00 zł (w tym dofinansowanie z NCBR 641 250,00 zł)

Wkład własny członków konsorcjum:

ERG BIERUŃ - FOLIE Sp. z o.o. - 1 750 000,00 zł

OHZ w Osieku Sp. z o.o. - 100 000,00 zł

Informacje źródłowe na temat konkursu można znaleźć pod linkiem :

<http://www.ncbr.gov.pl/programy-krajowe/program-badan-stosowanych/iii-konkurs-pbs/>

Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Badań Stosownych na podstawie Umowy o wykonanie i finansowanie projektu nr **PBS3/B9/30/2015**.

Metryczka

Podmiot udostępniający:	Główny Instytut Górnictwa
Odpowiedzialny za treść:	Główny Instytut Górnictwa
Wytworzył:	Główny Instytut Górnictwa
Data wytworzenia:	22.08.2019
Opublikował w BIP:	Brak danych
Ostatnio zaktualizował:	Brak danych
Liczba wyświetleń:	287