



Centrum Bioimmobilizacji  
i Innowacyjnych Materiałów  
Opakowaniowych

ul. Klemensa Janickiego 35, 71-270 Szczecin, tel. +48 91 449 6592, e-mail: [cbimo@zut.edu.pl](mailto:cbimo@zut.edu.pl)

---

## **CBIMO na targach Pakfood 2015 i EPLA**

W skład tegorocznych targów EPLA weszło kilkudziesięciu wystawców z sektora małych, średnich i dużych przedsiębiorstw oraz osiem akademickich jednostek naukowo-badawczych. Wszystkich wystawców łączyło jedno – działalność w obszarze przetwórstwa tworzyw sztucznych, ich obróbki, modyfikacji i możliwości wykorzystania jako materiały opakowaniowe.

W dniach 21-23 września bieżącego roku CBIMO zajęło jedno ze stanowisk Międzynarodowych Targów Poznańskich biorąc udział w inicjatywie pod nazwą Salon Polimerowej Nauki Polskiej na targach EPLA. Pięciosobowy zespół nie tylko prowadził dyskusje z wystawcami i odwiedzającymi, ale również wziął udział w kilku wykładach konferencyjnych. Rozdano i zgromadzono liczne materiały informacyjno – promocyjne, wyświetlono film prezentujący potencjał naukowo-kadrowy CBIMO, a także kilka posterów z wynikami z wybranych, realizowanych projektów badawczych.

[Więcej](#)

---

## **CBIMO na Wystawie Światowej EXPO 2015 - Dzień Polskiej Nauki**

Dnia 7 października 2015 w Pawilonie Polskim na Wystawie Światowej EXPO 2015 w Mediolanie odbyła się konferencja pt. Dzień Polskiej Nauki (*Polish Science Day Conference*) poświęcona między innymi tematyce bezpieczeństwa żywności. W trakcie spotkania prof. dr hab. inż. Artur Bartkowiak przedstawił referat pt. *Doświadczenia i przykłady realizacji międzynarodowych projektów badawczych w obszarze bezpieczeństwa żywności: "Food Security" – perspectives of innovative packaging materials* prezentujący Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych, jego aktywność badawczo-wdrożeniową i wybrane przykłady projektów europejskich realizowanych przez CBIMO.

Referat został wygłoszony na zaproszenie Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości – organizatora konferencji i jednocześnie gospodarza Pawilonu Polskiego EXPO 2015

[Więcej](#)

---

# Instalacja formierki próżniowej na hali technologicznej CBIMO

W CBIMO pojawiła się nowa formierka próżniowa, zakupiona w ramach projektu SelectPerm, której instalację oraz szkolenie w dniach 11 i 12 czerwca 2015 roku przeprowadzili pracownicy firmy Zemat Technology Group Ltd.

Urządzenie umożliwia formowanie tacek z folii wytworzonych zarówno z polimerów konwencjonalnych, jak i biodegradowalnych (PLA, PHA). Podstawowe parametry urządzenia:

- w zależności od rodzaju zastosowanej formy możliwe jest formowanie pozytywowe oraz negatywowe,
- grubość folii do otrzymania wypraski: 0,2 – 4 mm,
- formierka posiada dziewięć stref grzejnych z oddzielną regulacją temperatury, w których element grzejny stanowią promienniki podczerwieni,
- folia chłodzona jest wentylatorem.

Zakupiona formierka daje Centrum nowe możliwości zastosowania folii otrzymanych na urządzeniach znajdujących się w CBIMO: wytłaczarce dwuślimakowej z zestawem chłodzącym, suszącym i granulatorem; zestawie laboratoryjnym do wytłaczania folii o grubości do 1 mm oraz powlekania układów 1-, 3- i 5-warstwowych.



Zakładanie folii na formę



Ogrzewanie



Gotowy produkt – tacka otrzymana z polimerów biodegradowalnych



---

Dostajesz tę wiadomość, bo zapisałeś się na newsletter Centrum Bioimmobilizacji i Innowacyjnych Materiałów Opakowaniowych,

Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny  
ul. Klemensa Janickiego 35, 71-270 Szczecin  
tel. +48 91 449 6592, e-mail: [cbimo@zut.edu.pl](mailto:cbimo@zut.edu.pl)