

Środa Wielkopolska, 10.06.2024

Dotyczy: Potwierdzenie realizacji projektu badawczego POIR.01.01.01-00-0379/19

Niniejszym listem uprzejmie potwierdzamy, że dr Maciej Niedziela, pracownik Instytutu Matematyki Uniwersytetu Zielonogórskiego, aktywnie uczestniczył w realizacji projektu badawczego pt. *Opracowanie i wdrożenie wysokowydajnej zautomatyzowanej i zrobotyzowanej technologii wytwarzania moletowanych ekologicznych worków na śmieci z trójwarstwowej folii wytłaczanej za pomocą rozdmuchu swobodnego* współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (POIR.01.01.01-00-0379/19). Projekt ten był realizowany od 01.09.2020 do 30.06.2023 i miał na celu:

- opracowanie modelu planowania produkcji worków moletowanych trójwarstwowych na wysokowydajnej, wielomodułowej linii technologicznej z możliwością wyznaczenia bilansów masowych i czasowych,
- wykonanie symulacji numerycznych procesu technologicznego do produkcji referencyjnych worków foliowych z folii trójwarstwowej,
- dobór optymalnych parametrów mechanicznych procesu technologicznego do różnych wariantów wyrobów pod kątem osiągnięcia wymaganych parametrów jakościowych i ilościowych procesu i produktu.

W trakcie trwania projektu, dr Maciej Niedziela wykazał nie tylko głęboką wiedzę i zaangażowanie, ale również umiejętności analityczne, które znacząco przyczyniły się do osiągnięcia oczekiwanych rezultatów. Współpraca ta zaowocowała wynikami, które miały istotny wpływ na rozwój naszych badań oraz innowacji w obszarze produkcji opakowań i worków foliowych dla przemysłu oraz gospodarstw domowych.

Potwierdzenie to wystawiamy jako świadectwo kompetencji i umiejętności dr Macieja Niedzieli w realizacji zaawansowanych projektów badawczych dla przemysłu. Polecamy dr Macieja Niedziela jako profesjonalnego wykonawcę innowacyjnych projektów badawczych.

Niniejsze potwierdzenie jest przeznaczone do ogólnego użytku przez wszystkich zainteresowanych współpracą z dr Maciejem Niedziela w przyszłości.

POLIPAK Sp. z o.o.
63-000 Środa Wlkp., ul. Fabryczna 7
tel. +48 512 33 44 33
NIP: 7861007728, REGON: 630319202
BDO 000108430

Z **Tomasz Trześ**
Prezes Zarządu/General Manager
