

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Dr hab. inż. Michał Szota, Prof. Uczelni	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria Bezpieczeństwa / Inżynieria środowisko, górnictwo i energetyka
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1996 - Mgr inż. -Tytuł zawodowy magistra inżyniera w zakresie energetyki w specjalności Elektrotechnika (Politechnika Częstochowska); 2008 - Dr - stopień naukowy doktora nauk technicznych w zakresie inżynierii materiałowej (Politechnika Częstochowska); 2012 - Dr hab. - stopień naukowy doktora habilitowanego w dyscyplinie inżynieria materiałowa (Politechnika Łódzka);
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	Publikacje: 1. A Semi-Automated RGB-Based Method for Wildlife Crop Damage Detection Using QGIS-Integrated UAV Workflow. [AUT.] SEBASTIAN BANASZEK, MICHAŁ SZOTA. <i>SENSORS</i>. DOI: 10.3390/s25154734 2. Mechanical Properties of Spunlace Non-Wovens with a Porous Structure. [AUT.] MICHAŁ SAŚIADEK, ANNA D. DOBRZAŃSKA-DANIKIEWICZ, MACIEJ NIEDZIELA, WALDEMAR WOŹNIAK, MICHAŁ SZOTA. <i>Coatings</i>. DOI: 10.3390/coatings14101342 3. Shaping the climate of construction work safety. [AUT.] JERZY OBOLEWICZ, ADAM BARYŁKA, MICHAŁ SZOTA. <i>The Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering</i>. DOI: 10.5604/01.3001.0053.7667 4. The role of technology in industry according to the BOST method. [AUT.] S. BORKOWSKI, MICHAŁ SZOTA, ADAM BARYŁKA, T. BAJOR, J. PRZYBYTNIOWSKI. <i>The Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering</i>. DOI: 10.5604/01.3001.0053.9494 5. Safety engineering of anthropogenic facilities in applied sciences. [AUT.] MICHAŁ SZOTA, ADAM BARYŁKA, JERZY OBOLEWICZ. <i>Inżynieria Bezpieczeństwa Obiektów Antropogenicznych</i>. DOI: 10.37105/iboa.199 Uzyskanie pięciu patentów dotyczących:

	1. Sposobu wytwarzania folii na bazie komponentów z biowęgla Pat. 247568, 2. Sposób otrzymywania folii na bazie komponentów z odpadów organicznych Pat. 247572, 3. Sposób otrzymywania folii na bazie komponentów z biomasy glonów Pat. 247571, 4. Sposób otrzymywania folii na bazie komponentów z węgla aktywowanego Pat. 247569, 5. Sposób otrzymywania folii na bazie komponentów z pyłów po spaleniu węgla Pat. 247570.
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	Promotor w 4 zakończonych przewodach doktorskich – wypromowane osoby to: - dr inż. Jarosław Jędryka, - dr inż. Anna Siejka, - dr inż. Adrian Łukasiewicz, - dr inż. Justyna Klimas-Organa
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	- Kierowanie projektem Działalność Upowszechniająca naukę, - Kierowanie projektem Społeczna Odpowiedzialność Nauki, - Kierowanie projektem Inkubator Innowacyjności, - Udział w realizacji projektu Nauka dla Społeczeństwa, - Udział w realizacji projektu GOSPOSTRATEG, - Udział w realizacji projektu N-BOL,
Zakres tematyczny proponowanej rozprawy doktorskiej lub projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	- Nowe materiały i technologie w inżynierii Bezpieczeństwa, - Nowe materiały i technologie w energetyce, - Innowacyjne materiały w ochronie środowiska, - Innowacyjne technologie satelitarne w inżynierii Bezpieczeństwa,
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Akademia Pożarnicza Instytut Inżynierii Bezpieczeństwa mszota@apoz.edu.pl tel. 781-878-200