

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Krzysztof Kostyra , dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	inżynieria mechaniczna
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<p>- 2001 r., stopień naukowy doktora nauk rolniczych w dyscyplinie inżynieria rolnicza nadany przez Radę WIP SGGW za rozprawę pt. „Badania sposobów zbioru zielonki w formie prasowanych bel cylindrycznych”</p> <p>- 2013 r., stopień naukowy doktora habilitowanego nauk rolniczych w dyscyplinie inżynieria rolnicza nadany przez Radę WIP SGGW za dorobek naukowy i rozprawę pt. „Efekty działania elementów wspomagających rozdrabnianie a jakość kiszonki”.</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>- Lisowski A., Wójcik J., Klonowski J., Sypuła M., Chlebowski J., Kostyra K., Nowakowski T., Strużyk A., Świętochowski A., Dąbrowska M., Mieszkalski L., Piątek M. 2020: Compaction of chopped material in a mini silo. Biomass and Bioenergy Volume 139, 105631.</p> <p>- Lisowski A., Klonowski J., Sypuła M., Chlebowski J., Kostyra K., Nowakowski T., Strużyk A., Świętochowski A., Dąbrowska M., Mieszkalski L., Piątek M. 2019: Energy of feeding and chopping of biomass processing in the working units of forage harvester and energy balance of methane production from selected energy plants species. Biomass and Bioenergy, Volume 128, September 2019, 105301.</p> <p>- Świętochowski A., Gach S., Jabłonowski P., Nowakowski T., Kostyra K., Zgłoszenie patentowe na wynalazek pt: „Kosiarka rotacyjna górnapędowa z segmentową ramą główną”, potwierdzenie zgłoszenia: nr. P.441897 z dnia 1.08.2022.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte przewody/postępowania), chronologicznie	3.11.2015 – promotor pomocniczy w przewodzie doktorskim mgr inż. Patryka Stasiaka pr. „Modelowanie wytwarzania biogazu rolniczego”, zakończonym obroną przed Radą WIP, promotor: prof. dr hab. inż. Aleksander Lisowski

Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	- Projekt badań i rozwoju innowacyjnych technologii w Kongskilde Polska Sp. z o.o. realizowany w ramach: Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013, członek zespołu, czas trwania 2013-2015.
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Doskonalenie technologii zbioru zielonek z uwzględnieniem doboru maszyn i konstrukcji ich zespołów roboczych. Kryteriami oceny technologii będzie m. in. jakość i poziom strat zbieranego materiału oraz niezawodność techniczna zastosowanych urządzeń technicznych.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Inżynierii Mechanicznej krzysztof_kostyra@sggw.edu.pl 22 59 235 33