

Dr inż. Mariusz Cyrankowski

Katedra Mechanicznej Obróbki Drewna
Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa

email: mariusz_cyrankowski@sggw.edu.pl

telefon: +48 22 59 385 68

Zainteresowania zawodowe:

- zwiększenia trwałości zabezpieczenia przeciwogniowego drewna
- komputerowych systemów wizyjnych w przemyśle drzewnym
- zastosowania programowanych sterowników logicznych PLC w przemyśle drzewnym

Dydaktyka:

Termodynamika techniczna

Komputerowa automatyzacja procesów technologicznych w produkcji mebli

Mechanizacja i automatyzacja procesów produkcyjnych”.

Wykształcenie:

2003 - 2007 - studia doktoranckie na Wydziale Technologii Drewna Szkoły Głównej
Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

1998 - 2003 - studia stacjonarne na Wydziale Technologii Drewna Szkoły Głównej
Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Wybrane publikacje:

- Górski J., Szymanowski K., Podziewski P., Śmietańska K., Czarniak P., **Cyrankowski M.** 2019: Use of cutting force and vibro-acoustic signals in tool wear monitoring based on multiple regression technique for compreg milling. *BioResources* Vol. 14, nr 2, s. 3379-3388.
- Wachowicz J., Truszkowski T., Rosiński M., Ossowski M., Skrabalak G., **Cyrankowski M.**, 2018: Tribological properties of WCCo/cBN composites produced by pulse plasma sintering. *Archives of Metallurgy and Materials* 2018, Vol. 63, nr 4, s. 1763-1768.
- Szymanowski K., Mizerski D., Podziewski P., Górski J., **Cyrankowski M.**, Czarniak P., 2017: Influence of direction of cutting on cutting forces and quality during milling laminated MDF. *Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology* 2017, nr 97, s. 69-72.
- Podziewski P., Górski J., Szymanowski K., **Cyrankowski M.**, Czarniak P., 2017: Compreg - machinability during drilling. *Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology* 2017, nr 97, s. 140-143.
- **Cyrankowski M.**, Jaskółowski W., Osipiuk J., Górski J., Szymanowski K., Podziewski P., 2016: Ignition temperature of gas combustion products of selected wood materials *Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology* 2016, nr 94, s. 101-104.
- Szymanowski K., Szymona K., Morek R., Górski J., Podziewski P., **Cyrankowski M.**,

Auriga R., 2015: Influence of coatings on edge milling quality. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology 2015, nr 92, s. 444-447.

- Podziewski P., Górski J., Morek R., Szymanowski K., Wilkowski J., **Cyrankowski M.**, Szymona K., 2015: Effect of feed rate on quality during drilling different types of particleboard. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology 2015, nr 92, s. 330-333.
- **Cyrankowski M.**, Wilkowski J., Górski J., Szymanowski K., Podziewski P., Szyszko B., 2015: System of unattended order of fuel biomass to automatic boiler room. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology 2015, nr 92, s. 64-67.
- Szymanowski K., Górski J., Czarniak P., Wilkowski J., Podziewski P., **Cyrankowski M.**, Morek R., 2015: Machinability index of certain types of chipboards. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology 2015, nr 90, s. 198-201.