



mgr inż.

Dariusz KORZENIEWSKI

e-mail: ddk10@tlen.pl

POLITECHNIKA POZNAŃSKA

Wydział Inżynierii Mechanicznej

Instytut Technologii Mechanicznej

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ

Ocena chropowatości powierzchni kompozytu MMC po frezowaniu dokładnym

Opiekun naukowy: dr hab. inż. Paweł TWARDOWSKI, Prof. PP

WYKSZTAŁCENIE

- 1993-1998 POLITECHNIKA SZCZECIŃSKA,
WYDZIAŁ MECHANICZNY,
Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn
studia dzienne 5-letnie, tytuł: mgr inż.,
- 1996-1997 FACHHOCHSCHULE BIELEFELD - Studia w Niemczech (1 rok),
Kierunek: European Mechanical Engineering Studies (EMES),
Stypendium: Weidmüller Stiftung
- 2015-2019 POLITECHNIKA POZNAŃSKA
WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ
Studia doktoranckie na kierunku Budowa i Eksploatacja Maszyn,
Obecnie: Przeprowadzanie badań naukowych i pisanie Pracy
Doktorskiej

PUBLIKACJE

- [SURFACE TEXTURE OF THE MILLED SURFACE OF ALUMINUM-CERAMIC COMPOSITE](#) / **Dariusz Korzeniewski**, Natalia Znojkwicz // DOI 10.1007/s12206-021-0611-3, Springer: Journal of Mechanical Science and Technology 35 (7) 2021, 2879-2884, (70 pkt. MNiSW; 1,734 Impact Factor, **Lista A**).
- [INFLUENCE OF MILLING PARAMETERS ON TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF ALUMINUM-CERAMIC COMPOSITE](#) / **Dariusz Korzeniewski**, Natalia Znojkwicz // https://doi.org/10.1007/978-3-030-49910-5_7, W: Industrial

Measurements in Machining / red. Grzegorz M. Królczyk, Piotr Niesłony, Jolanta Królczyk: Springer, 2020 – s. 64-74, (20 pkt. MNiSW).

- **THE INFLUENCE OF VIBRATIONS ON SURFACE ROUGHNESS FORMED DURING PRECISION BORING** / **Dariusz Korzeniewski**, Natalia Znojkwicz // Archives of Mechanical Technology and Materials – 2017, vol. 37, s.1-5, (7 pkt. MNiSW).
- **WEAR ANALYSIS OF CEMENTED CARBIDE DURING TURNING OF CAST IRON CONSIDERING ECONOMICAL MACHINING SPEED** / Natalia Znojkwicz, **Dariusz Korzeniewski**, Martyna Wiciak, //Archives of Mechanical Technology and Materials – 2017, vol. 37, s. 27-34, (7 pkt. MNiSW).
- **SURFACE ROUGHNESS AFTER TURNING OF AIRCRAFT MATERIALS** (Chropowatość po toczeniu materiałów stosowanych w konstrukcjach lotniczych) / Tadeusz Chwalczuk, Marek Rybicki, **Dariusz Korzeniewski**, Damian Przystacki, // DOI: 10.17814/Mechanik.2016, Mechanik – 2016, nr 10, s. 1312-1313, (11 pkt. MNiSW).

KONFERENCJE

- SPECIAL TOPICS OF POLYMER MELT TECHNOLOGIE, POZNAŃ 2015. POLITECHNIKA POZNAŃSKA.
- 5-TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SURFACE METROLOGY, POZNAŃ 2016. POLITECHNIKA POZNAŃSKA.
- THROUGH-LIFE ENGINEERING SERVICE, POZNAŃ 2016. POLITECHNIKA POZNAŃSKA.
- **SURFACE ROUGHNESS AFTER TURNING OF AIRCRAFT MATERIALS**, DOI: 10.17814/Mechanik.2016, X SZKOŁA OBRÓBKII SKRAWANIEM RZESZÓW-ŁAŃCUT 2016. POLITECHNIKA RZESZOWSKA.
- **INFLUENCE OF MILLING PARAMETERS ON TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF ALUMINUM-CERAMIC COMPOSITE**, https://doi.org/10.1007/978-3-030-49910-5_7, XIII SZKOŁA OBRÓBKII SKRAWANIEM OPOLE 2019. POLITECHNIKA OPOLSKA.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

- Prowadzenie zajęć laboratoryjnych z przedmiotów: Technologie Kształtujące, Inżynieria Wytwarzania i Obróbka Skrawaniem, Ocena Zużycia Ostrzy Narzędzi Skrawających, Systemy Narzędziowe, Tendencje w Kształtowaniu Ubytkowym Wyrobów, Procesy i Techniki Produkcyjne, Zaawansowane Techniki Wytwarzania w Mechatronice, Inżynieria Wytwarzania.
- Prowadzenie zajęć oraz wykonywanie projektów ze studentami w ramach koła naukowego Zakładu Obróbki Skrawaniem.
- Przygotowanie zajęć on-line z przedmiotów Laboratorium Obróbki Skrawaniem, Obróbka Skrawaniem, Wytwarzanie i Obróbka Materiałów.