

Rafał Jasiński: Design and modeling of vehicle models.

Supervisor: dr inż. Krzysztof Sokół

Reviewer: dr hab. inż. Janusz Szmidla

Jan Jura: Design of a mechanism part generating friction.

Supervisor: dr inż. Tomasz Jaruga

Reviewer: prof. dr hab. inż. Elżbieta Bociaga

Katarzyna Just: The utilization of TPM rates in improving production systems.

Supervisor: dr hab. inż. Robert Ulewicz

Reviewer: dr hab. inż. Jacek Selejdak

Małgorzata Łukasik: Organizational metaphors and development of innovation process.

Supervisor: dr hab. Piotr Pachura

Reviewer: dr inż. Tomasz Nitkiewicz

Anita Paśnikowska: Simulation of the manipulator in CATIA program.

Supervisor: dr inż. Dawid Cekus

Reviewer: prof. dr hab. inż.dr inż. Bogdan Posiadała

Marta Pustuł: Determinants of industrial and creative clusters development on Częstochowa subregion.

Supervisor: dr hab. Piotr Pachura

Reviewer: dr inż. Tomasz Nitkiewicz

Barbara Robak:

1. Comparative energy-ecological analysis of energy-saving and low-energy buildings.

Supervisor: dr hab. inż. Robert Sekret

Reviewer: dr inż. Artur Błaszczuk

1. Use of selected instruments to solve qualitative problems in automotive industry.

Supervisor: dr hab. inż. Robert Ulewicz

Reviewer: dr hab. inż. Jacek Selejdak

Anita Rygał: Assessment of the influence of enriching additives (zeolites, fly ashes, molasses) on biological removal of heavy metals by microalgae.

Supervisor: dr Magdalena Zabochnicka-Świątek

Reviewer: dr inż. Krystyna Malińska