

Conference Proceedings:

Kyriazis, N., Eine, J., Thakur, A. R., Parametric Analysis of Deposition Pressure Controlled Multi-Axis Free-Form Fabrication, Solid Freeform Fabrication 2023, January 2024, Austin, United States of America.

Jonckers, D., Kyriazis, N., Thakur, A. R., Wang, B., Yan, L., Feasibility of in-orbit 3D printing of continuous fibre reinforced composites, 74th International Astronautical Congress (IAC), October 2023, Baku, Azerbaijan.

Ben-Larbi, M. K., Huwald, M., Banach, L. Thakur, A. R., Kyriazis, N., Experimental Characterization of Additive Manufacturing using a small Satellite with a Robotic Manipulator, Deutscher Luft- und Raumfahrtkongress, September 2023, Stuttgart, Germany.

Theses:

Kyriazis, N., Erstellung von Algorithmen und Fertigung von faserverstärkten Fachwerkstrukturen im Freiform-Druck, Master's thesis, Technische Universität Braunschweig. Germany, 2022

Kyriazis, N., Attitude-Schwankungen und -korrekturen der Rosetta-Sonde am Kometen 67P, Study work, Technische Universität Braunschweig. Germany, 2021

Kyriazis, N., Berechnung und Test eines monolithischen Faserverbundleitwerks für die Experimentalrakete Faust II, Bachelor's thesis, Technische Universität Braunschweig. Germany, 2019