

АЛЕКСАНДАР МИЛТЕНОВИЋ

ЕКСПЕРТ ЗА РАЗВОЈ ПРОИЗВОДА И ИНОВАЦИОНИ
МЕНАЏМЕНТ НА **МАШИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ У НИШУ**



Александар Милтеновић је ангажован на Машинском факултету у Нишу од 2009. године, тренутно у звању ванредног професора. У раду са студентима на свим нивоима студија покрива области развоја производа и иновационог менаџмента

Током своје каријере, Александар је радио у тимовина на већем броју пројеката развоја иновативних производа. Његова специјализација је рад са тимовима на проналажењу усклађености проблема и решења, као и усклађености производа са тржиштем. Поседује снажно искуство у истраживању и развоју, посебно у области примене 3Д штампе, брзе израде прототипа, тестирања и развоја прототипа.

Докторирао је на Рурском Универзитету у Бохуму, Немачка. Области интересовања обухватају: индустријски развој производа, иновациони менаџмент, прототајпинг и машинско конструисање.

У раду са стартапима највећу вредност може да донесе при тестирању пословне идеје, развоју новог производа кроз савете о дизајну, функционалности и побољшавању/прилагођавању сходно потребама тржишта, креирању прототипа и тестирању, процесу валидације идеје и креирању одрживог пословног модела.

Референтни сектори: Машине и производни процеси будућности и Креативне индустрије.

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/aleksandar-miltenovic/>

ALEKSANDAR MILTENOVIĆ

EXPERT IN PRODUCT DEVELOPMENT AND INNOVATION
MANAGEMENT AT THE FACULTY OF MECHANICAL
ENGINEERING NIŠ



Aleksandar Miltenović has been engaged at the Faculty of Mechanical Engineering in Niš since 2009 and currently holds the title of Associate Professor. In his work with students at all levels of study, he covers the fields of product development and innovation management.

Throughout his career, Aleksandar has collaborated on numerous innovative product development projects within teams. His specialization lies in working with teams to align problems with solutions and ensure product-market fit. He has extensive experience in research and development, particularly in the application of 3D printing, rapid prototyping, and prototype testing, as well as development.

He earned his PhD at Ruhr University Bochum, Germany. His areas of interest include industrial product development, innovation management, prototyping, and mechanical design.

In working with startups, his greatest value lies in testing business ideas, providing guidance on product design, functionality, and iterative improvement/adaptation to market needs, creating and testing prototypes, validating ideas, and developing sustainable business models.

Reference sectors: Machines and manufacturing processes of the future and Creative industries.

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/aleksandar-miltenovic/>