



Akademik Bojan Jerbić, prof. emer.

Sveučilište u Zagrebu

Fakultet strojarstva i brodogradnje

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti

Zagreb, 2024.

## Životopis

Akademik Bojan Jerbić je profesor emeritus na Fakultetu strojarstva i brodogradnje (FSB) Sveučilišta u Zagrebu. Doktorirao je na temi umjetne inteligencije na FSB-u 1993. godine. U svojem znanstveno-istraživačkom i stručnom radu Bojan Jerbić se posvetio razvoju računalnih metoda u inženjerstvu i metoda umjetne inteligencije u robotici. Posljednjih desetak godina radi na istraživanju i razvoju robotske primjene u medicini. Pri tome ostvaruje zapažene rezultate u kliničkoj primjeni, prepoznate na međunarodnoj razini. Rad na medicinskoj robotici obilježio je njegovu znanstveno-istraživačku karijeru, a rezultirao je razvojem neurokirurškog robota RONNA koji od 2016. godine redovito operira u Kliničkoj bolnici Dubrava.

Osnivač je Katedre za autonomne sustave i računalnu inteligenciju i Regionalnog centra izvrsnosti za robotske tehnologije (CRTA) zajedno s laboratorijima za autonomne sustave, računalnu inteligenciju i medicinsku robotiku. Bio je voditelj ili suradnik na više od 30 domaćih i međunarodnih znanstvenih i tehnologijskih projekata, od kojih su mnogi doživjeli svoju primjenu u praksi.

Održao je više od sedamdeset uvodnih i pozvanih predavanja u zemlji i inozemstvu na uglednim konferencijama i sveučilištima (kao što su: Florida State University, Rochester Institute of Technology, Imperial College, King's College, Osaka WCRAI – World Conference on Robotics and Artificial Intelligence, Malta MCAST – College of Arts, Science & Technology, King Juan Carlos University, Madrid itd.).

Dobitnik je više domaćih i međunarodnih nagrada od kojih valja istaknuti "Best innovation Award in Medical Robotics, Hamlyn Conference, Imperial College, London, 2018."