

## **Dr. sc. Marko Velić**

### **Istraživački rad u području umjetne inteligencije - iskustva iz industrije**

#### **Sažetak:**

Na predavanju će biti predstavljeno nekoliko znanstveno - istraživačkih projekata od kojih većina nije objavljena u znanstvenim publikacijama već su rezultati direktno primijenjeni u industriji u svrhu izrade novih proizvoda i usluga. Projekti su odrađeni od strane različitih timova u nekoliko poduzeća u zemlji i inozemstvu unazad posljednjih desetak godina. Od modela procjena cijena dionica za domaće tržište kapitala, preko predikcija uspješnosti završetka studija i analize studentske prehrane do naprednih modela dubokog učenja za Njuškalo, Willhaben, LEGO, Facebook i Photomath. Predavanje će biti relativno high-level s fokusom na metode, ishode i poslovne slučajeve.

#### **Životopis:**

Dr. sc. Marko Velić je alumni Fakulteta organizacije i informatike, gdje je diplomirao 2008. i doktorirao 2014. godine u području strojnog učenja. Stekao je i MBA diplomu 2017. U zadnjih 15-ak godina profesionalnog rada stekao je iskustva u poduzetništvu, javnom sektoru (SRCE), akademiji (Algebra), srednjim tvrtkama i startupovima (npr. Photomath) te korporacijama (Styria, LEGO, Facebook). Fokus mu je primjena najnovijih tehnologija, menadžerskih praksi i istraživački rad u industriji s ciljem unaprjeđenja postojećih sustava i izrade novih proizvoda i usluga. Iako mu fokus nije bio na znanstvenim radovima, neki od projekata su opisani u patentnim prijavama ili odobrenim patentima.