



Izv.prof.dr.sc. **ALAN IVKOVIĆ**, dr.med.

Specijalist ortopedije s bogatim domaćim i međunarodnim iskustvom u kliničkoj ortopediji. Zaposlen na Zavodu za ortopediju Kliničke bolnice Sveti Duh, gdje trenutno obnašam dužnost voditelja Odjela ortopedije. Uže područje interesa rekonstruktivna kirurgija donjih ekstremiteta, sportska traumatologija, kirurgija stopala, te primjena metoda regenerativne medicine i tkivnog inženjeringa u ortopediji. Nakon školovanja na zagrebačkom Medicinskom fakultetu i Klinici za ortopediju KBC Zagreb, kao Fulbrightov stipendist usavršavao se na najprestižnijem svjetskom sveučilištu Harvard u Bostonu gdje je provodio i svoje doktorsko istraživanje o primjeni genski promijenjenih matičnih stanica liječenju oštećene zglobne hrskavice. Na istom sveučilištu 2021. godine diplomirao je kao polaznik poslijediplomskog programa „Harvard Medical School Surgical Leadership Program“. Osim kliničkom ortopedijom, bavi se i primijenjenim istraživanjima u ortopediji, te je voditelj hrvatske istraživačke grupe koja je u okviru velikih međunarodnih konzorcija istraživala mogućnost proizvodnje hrskavice za kliničku primjenu (FP7 projekt BIO-COMET i Horizon 2020 projekti BIO-CHIP, ENCANTO i LUMINATE). Aktivan je i u akademskim krugovima, izvanredni je profesor na Medicinskom fakultetu u Zagrebu gdje kao predavač sudjelujem na brojnim poslijediplomskim kolegijima. Suradni je član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HAZU), te član Akademije medicinskih znanosti Hrvatske (AMZH). Član je upravnog odbora Europskog društva za koljeno (EKA). Objavio je preko 60 znanstvenih i stručnih radova u međunarodnim, recenziranim časopisima, 6 poglavlja u knjigama, te preko 150 priopćenja na znanstvenim i stručnim kongresima. Službeni je liječnik Hrvatske vaterpolske reprezentacije i sudjelovao je u osvajanju olimpijskog zlata u Londonu 2012., europskog zlata u Zagrebu 2010., i svijetskog zlata u Melbournu 2007. Oženjen je, otac dvojice sinova a u slobodno vrijeme se bavi glazbom.



Prof. **Alan Ivković**, MD, PHD

Prof. Ivković is a consultant orthopedic surgeon and the vice chair of the Dpt. of Orthopaedic Surgery at the University Hospital “Sveti Duh” in Zagreb. He also has academic affiliation with School of Medicine University of Zagreb and with University for Applied Health Sciences in Zagreb. He authored numerous scientific articles published in peer-reviewed journals, as well as numerous chapters in books and encyclopedias. As an International Fulbright Fellow he spent the academic year 2007/2008 in the Center for Molecular Orthopaedics at Harvard University in Boston, USA. He is also a graduate of the Harvard Medical School Surgical Leadership Program. His professional focus is adult lower extremity reconstructive surgery (including joint replacement and soft tissue surgery), as well as bone and cartilage tissue engineering. He is a team leader of the Croatian partner in the international consortium within EU FP7 project BIO-COMET and HORIZON 2020 projects BIO-CHIP, ENCANTO and LUMINATE. He is associate member of the Croatian Academy of Arts and Sciences, member of the Croatian academy of medical sciences and a board member of the ESSKA-EKA (European Society for Sports Medicine, Knee Surgery and Arthroscopy-European Knee Associates) and. As an official physician of the Croatian Water Polo Federation, he participated in 2012 London Olympic Games (gold medalist), European Championships in Zagreb 2010 (gold medalist) and World Championships in Melbourne 2007 (gold medalist).