

## **Prof. Dr. Oussama Khatib**

Prof. Dr. Oussama Khatib PhD fokozatát 1980-ban szerezte meg a Sup'Aero Toulouse Intézetben, Franciaországban. Jelenleg a Stanfordi Egyetem Számítástechnikai Intézetének intézetigazgató professzora. Kutatási területe az emberközpontú robotok, emberbarát robottervezés, dinamikus szimulációk, haptikus interakciók témaköre. E tudományos területen tett felfedezése a robotok emberekkel való együttműködés autonóm képességétől kezdve a felhasználó haptikus interakciójáig, illetve a sebészeti operációs eszközök manipulációs tevékenységéig terjednek.

A humánközpontú robottechnika területén kimagasló, mintegy 25 év kutatómunka van mögötte. Több mint 200 kiadvány fémjelzi kutatásait e témakörben. Nemzetközi viszonylatban kiemelkedő publikációs tevékenységgel rendelkezik. Több mint 20 éves kapcsolat fűzi az egyetem és jogelődje robottechnikai kutatásaihoz. Vezetője volt többek között az ICRA 2000 (San Francisco) tudományos rendezvénysorozatnak, főszerkesztője a The Robotics Review című kiadványnak (MIT Press). Igazgatója volt a „Stanfordi Computer Forum”-nak. Jelenleg az International Foundation of Robotics Research (IFRR) elnöke.

A Springer Tracts in Advanced Robotics (STAR) című kiadvány főszerkesztője. Tagja az IEEE-nak. A JARA díj kitüntetettje.