

## **Aleksandar Ivančić,**

Doktor nauka, Universitat Politecnica de Catalunya, Spanija  
Magistar, Universitat Politecnica de Catalunya, Spanija  
Mašinski Inženjer, Mašinski Fakultet, Beogradski Univerzitet

Izvršni je director Barcelona Internacional, kompanije osnovane ya saradnju na maeđunarodnim projektima, trenutno angažovanoj u projektima javnog transporta u Ekvadoru.

U poslednjih devet godina, doktor Ivancic radi u javnoj kompaniji za urbani razvoj Barcelona Regional (Barcelona, Spanija) na projektima vezanim za planiranja gradskih infrastruktura, za koriscenje obnovljivih izvora enegije, za ustedu energije kao i na proceni uticaja energetskih instalacija na covekovu okolinu, za razvoj infrastructure za telekomunikacije, za preciscavanje otpadnih voda I za energetsku valorizaciju gradskog otpada. U istmo periodu, u toku dve godine bio je tehnicki director Agencije za Energetiku grada Barcelone.

Naucni direktor i pisac Energetskog Plana za Barcelonu, desetogodisnjeg strateskog i izvrsnog plana koji je 2002 godine usvojila Skupstina Grada Barcelone i koji ju u izvodjenju.

Direktor projekta 'Barcelona Renewable 2004', nagradjenog od stene Evropske Komisije u okviru programa 'EU Campaign for Renewable Energy Partnership for City based communities'. Direktor projekta 'EUPRES' u okviru 5og Naucnog Programa Evropske Zajednice. Direktor projekta 'CEPEC' u okviru EC programa 'Intelligent Energy for Europe'.

Doktor Ivancic je objavio vise od pedeset naucnih i tehnickih clanaka u strucnim casopisima I knjigama iz oblasti razvoja gradskih infrastruktura, obnovljivih izvora energije, integraciji sistema za skoriscenje obnovljivih izvora u urbane sredine, energetskog planiranja, prenosa toplote I mase I dinamike fluida.

Bio je pozvani ekspert od strane Evropske Komisije, Direkcije za Transport I Energetiku (DG TREN) i ucestvovao u radu na pripremama 6-og Naucnog Programa Evropske Zajednice; pozvani predavac na brojnim kongresima i seminarima odrzanim u Amsterdamu, Barceloni, Beirutu, Beogradu, Briselu, Bostonu, Madridu, Malmeu, Parizu i Podgorici.

Bio je predavac na poslediplomskim kursevima na Universidad Autonoma de Barcelona, Universitat Politecnica de Catalunya i Escuela de Organización Industrial de Madrid.

Ucestvovao je u izradi urbanistickih i infrastrukturnih planova za Forum, 22@, la Marina , Viladecans, Vallbona eko-distrikt (Barcelona i okolina) kao i u planiranju novih Strateskih Oblasti za Stanovanje u Kataloniji.

Saradjivao je sa vise arhitektonskih biroa na projektima energetske optimizaceje zgrada I infrastruktura:

- BO1 Architects – Palata praved u Lleidi, Spanija
- BO1 Architects – Poslovna zgrada, Polytechnic University of Catalonia Campus Casteldefels, Spanija
- Corada Figueras Arquitectos SL, Poslovna zgrada, Barcelona , Spanija
- MAP Architects – International Convention Centre, Peking, Kina
- Martinez La Peña, Torres – Fotonaponska Solarna Centrala, Barcelona, Spanija
- Josep Llinas – Sagrera zeleznicka stanica za brze vozove, Barcelona, Spanija
- Ricardo Higuera - Paviljon NGO u okviru EXPO Zaragoza 2008, Spanija
- BO1 Architects –La Ricarda, Prat de Llobregat, Spanija
- Claus an Kaan – Eixample Nord de Prat de Llobregat, Spanija