

Joan Garcia

Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC)



Joan Garcia je **profesor okoljskega inženirstva** na oddelku za gradbeništvo in okoljsko inženirstvo na **tehnični univerzi Catalonia-BarcelonaTech (UPC)**. Diplomiral je iz biologije na Univerzi v Barceloni (UB), specializiral se je kot **inženir čiščenja odpadnih voda**. Bil je podoktorski raziskovalec na Univerzi v Kaliforniji na Berkeley-u (2001) in na Univerzi v Gentu, Belgija (2005). Je dobitnik priznanja **španskega ministrstva za znanost in razvoj** za pospeševanje raziskovalne dejavnosti in prispevek na področju raziskav vodnih virov in inženiringa odpadnih voda. Je tudi dobitnik nagrade **Fulbright Commission**. Je avtor preko 250 znanstvenih in tehničnih člankov.

**Albert Jansen**

Water Innovation Consulting

Water Innovation
Consulting

Albert Jansen je svoje profesionalno življenje posvetil **membranskim tehnologijam**, še posebno pri aplikaciji v vodah. Trenutno sodeluje v evropskem centru odličnosti za trajnostne vodne tehnologije (Wetsus) pri evropskih projektih in je predsednik Danske zveze membranske tehnologije. Kariero je začel pri nizozemski organizaciji TNO kot znanstvenik in vodja projektov pri razvoju membran za separacijo in filtracijo plinov. V 15. letni karieri pri TNO je postal **vodja oddelka za kemijsko inženirstvo**, s fokusom na inovacijah pri tehnologiji separacij. V zadnjih petnajstih letih se je Albert kot poslovni razvijalec osredotočil na izzive voda. Je eden od ustanoviteljev **EWP in WssTP**, kjer je bil nekaj časa podpredsednik in je trenutno vodja delovne skupine za vodo in industrijo. V EIP Water vodi akcijsko skupino za ponovno uporabo industrijske vode. Poleg tega je Albert izvoljen član upravnega odbora **nizozemskega vodnega območja (HDSR)**.

**Victor Beumer**

Deltares

Dr. Victor Beumer je **višji krajinski ekolog**, zaposlen v **Deltaresu na Nizozemskem**. Deltares je velik neodvisni inštitut, ki se osredotoča na teme o vodi, podzemlju in infrastrukturi. Victor se ukvarja z zeleno infrastrukturo in **rešitvami, ki temeljijo na naravi**, kar pomeni: uporaba naravnih rešitev za številne koristi, kot so povečana varnost pred vodami, izboljšano zadrževanje vode in izboljšana kakovost vode, pa tudi rekreacija, življenje in zmanjšanje učinkov segrevanja.

V zadnjih šestih letih se je Victor osredotočil na mesta in urbana območja. Od leta 2017 je tudi vodja grozda „**hibridna siva in zelena infrastruktura**“ v okviru vodne platforme EU (WssTP). V okviru Deltaresa je odgovoren za program znanja "**Eko-infrastruktura**", kjer združuje ekološka načela s civilnimi in hidravličnimi inženirskimi rešitvami.

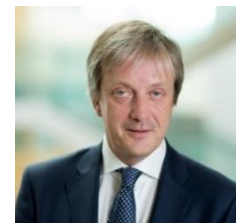


Declan Alcock

Direktor, Inženirji brez meja Irska
Projektni direktor, Varming Consulting Engineers



Declan Alcock je **pooblaščen inženir** z 18 letnimi izkušnjami na področju svetovanja pri **gradbenih storitvah** in trajnostnega oblikovanja stavb. Je vodja projekta za trajnostni razvoj pri Varming Consulting Engineers. Kvalifikacije vključujejo **MSc energija & sonaravno projektiranje stavb**, BREEAM akreditiran strokovnjak (BREEAM AP), BREEAM mednarodni ocenjevalec novih konstrukcij in certificiran projektant **pasivnih hiš** (CPHD). Prav tako je predaval na magistrskem študiju "Trajnostno BIM projektiranje in gradnja". Je direktor irskega sveta za zeleno gradnjo (IGBC) in direktor **EWB Irske**, kjer sodeluje v projektu EU DEAR "Build Solid Ground".

**Dr. Sean O'Hogain**

Predavatelj na DIT raziskovalnem centru DIT (WIRC),
Inštitutu za okoljsko trajnost in zdravje (ESHI)



Development
Technology in the
Community (DTC)
Research Group

Dr. O'Hogain je 30 let predaval na **diplomskega študijskega programu inženirstva** na **Dublinskem inštitutu za tehnologijo (DIT)**, specializiranem za analizo vode in odpadnih voda. Nedavne inovacije v poučevanju so vključevale tečaje o trajnosti in podnebni spremembah. Raziskovalne teme so vključevale **trstične grede** (projektiranje, gradnja in monitoring) in **ponovna uporaba deževnice** (projektiranje, gradnja in monitoring). Raziskovalni projekti so vključevali TECSPAR, ki ga je financirala EU med tremi evropskimi in tremi latinskoameriški institucijami.

**Liam McCarton**

Dublinski inštitut za tehnologijo, DTC, ESAI, EWB-Ireland



Development
Technology in the
Community (DTC)
Research Group

Liam McCarton je **pooblaščen gradbeni inženir**, ki ima več kot 25 let izkušenj na področju mednarodnega razvoja. Liam je vodil projekte velikih infrastrukturnih projektov na Irskem, v Aziji, Afriki in Južni Ameriki. Liam vodi raziskovalno skupino **Razvojne tehnologije v skupnosti (DTC)** v okviru raziskovalnega centra za inovacije na področju voda (WIRC) na DIT. Liam je član upravnega odbora Združenja za okoljske znanosti Irske (ESAI) in je tudi **direktor inženirjev brez meja** (EWB) na Irskem.

**Pat Kennedy**

eTownz

Pat je direktor in vodja digitalne strategije v eTownzu s sedežem v Dublinu. eTownz je specializiran za **razvoj spletnih orodij za razvojni sektor skupnosti**, prav tako pa je v sodelovanju z dr. Mauro Farrell in dr. Vincent Carragherjem iz NUIG-a opravil številne raziskovalne projekte na tem področju. eTownz je pred kratkim predstavil svojo nadzorno ploščo za razvoj skupnosti, ki je spletno orodje, ki pomaga **skupnostim zbirati in vzdrževati večkategorijske načrte skupnosti in občin**. Za več informacij obiščite www.eTownz.com.



Development
Technology in the
Community (DTC)
Research Group



engineers without borders ireland

