



ILIR ÇAPUNI DOKTOR I SHKENCAVE

VËSHTRIM I PËRGJITHSHËM I KARRIERËS

Dr. Ilir Çapuni është lektor në Departamentin e Shkencave të Aplikuara dhe Kompjuterike si dhe përgjegjës i departamentit

FUSHA E EKSPERTIZËS KËRKIMORE

- Reliable Computation, Algorithmic and Security aspects of computer networks

EMAIL

ict.dep@umb.edu.al

BIO

Dr. Ilir Çapuni ka marrë doktoraturën e tij në Universitetin Boston në 2012. Udhëheqës në disa projekte shkencore dhe industriale. Bashkëthemelues dhe anëtar i Bordit Drejtues të konferencës BalkanComm.

Lektor në shkenca kompjuterike që nga viti 2008, në SHBA, Mal të Zi dhe Shqipëri.

Fushat e kërkimit shkencor koncentrohen rreth qëndrueshmërisë së llogaritjeve nga zhurma dhe pengesat.

Në këtë fushë ka kulminuar me konstruktimin e makinës së Turing-ut e cila, me rritje polinomiale të resurseve (hapësirë dhe kohë), i qëndron zhurmës eventuale që mund të ndodhë me probabilitet p.

Në aspektin algoritmik dhe aspektin e sigurisë së rrjetave, ka dhënë metodën e sinkronizimit të orëve të kompjuterave duke përcjellur të dhënat që injektohen në paketat e videove.

Është instruktor i zhytjeve teknike dhe baba i 3 fëmijëve.