

CĂTĂLIN DRULĂ

Studii

Universitatea din Toronto, Canada

Master în Informatică (*Master of Science in Computer Science*)

Teza de cercetare: *Fast and Energy Efficient Neighbour Discovery for Opportunistic Networking with Bluetooth*
2003-2005

Institut National Polytechnique de Grenoble

Stagiu de cercetare pentru teza de master într-un program de schimb cu Universitatea din Toronto
2004-2005

Universitatea din Toronto, Canada

Licență în Informatică (*Bachelor of Science in Computer Science*)

Media generală 3,93 din 4

1999-2002

Colegiul Național de Informatică "Tudor Vianu", București

1995-1999

Activitate profesională

Ministrul Transporturilor și Infrastructurii

2020 - prezent

Deputat USR

Parlamentul României, 2017 - prezent

Reprezentând circumscripția Timiș.

Membru în Comisia pentru Transporturi.

Președinte al Comisiei pentru Tehnologia Informației 2017- 2019

Consilier de stat

Cancelaria Prim-Ministrului, 2016

Infrastructură de transport.

Inginer de sistem

Zipline, 2014-2015

Sistem de livrare de produse medicale (sânge pentru transfuzii) cu drone.

Inginer software

Suitable Technologies, 2011-2014

Sistemul de teleprezență Beam.

Inginer software

Willow Garage, 2010-2011

Contribuții la ROS (Robot Operating System). Sistem de testare automată a performanței WiFi. Sistem de simulare de rețea.

Inginer software și procesare de semnale digitale

Cresta Technologies, 2008-2010

Dezvoltarea unui demodulator GPS implementat în întregime în software, precum și a unui demodulator de TV digital (ATSC).

Fondator și director executiv

Personal Networks srl, 2006 - 2008

Startup care a dezvoltat o platformă tehnologică pentru Marketing de Proximitate prin Bluetooth numită ProxyCast.

Activitate civică

Fondator și director executiv

Asociația Pro Infrastructură, 2015

Monitorizare cetățenească a proiectelor de construcție de infrastructură de transport. Filmări aeriene. Luări de poziție.

Membru al comunității de pasionați de infrastructură

peundemerg.ro, 2012-

Interpelări ale autorităților (MT/CNADNR). Participare la dezbateri publice.

Limbi straine

Engleză - fluent.

Franceză - conversațional.

Germană - începător.

Activitate științifică

Cătălin Drulă et al. "Adaptive energy conserving algorithms for neighbor discovery in opportunistic bluetooth networks." *IEEE Journal on Selected Areas in Communications* 25.1 (2007).