



Ajánlás Gyimóthi László Pro Scientia Aranyéremért benyújtott pályázatához

Gyimóthi László 2009-ben kezdte a tanulmányait a Budapest Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem villamosmérnöki szakán. BSc diplomáját 2013 januárjában szerezte a Híradástechnikai Tanszéken, ezután a Távközlési és Médiainformatikai Tanszék által koordinált mesterképzésen folytatta tanulmányait. 2014 tavaszi félévét Erasmus ösztöndíjjal a Bolognai egyetemen töltötte, ahol a nemzetközi mesterképzésbe bekapcsolódva elsősorban forgalomelmélettel és optimalizálási eljárásokkal foglalkozott.

Egyetemi évei alatt több tárgyból is demonstrátori tevékenységet végzett, és bekapcsolódott a tanszéki High Speed Networks Laboratory tudományos munkájába. Kutatási területe elsősorban az optikai hálózatokban történő hiba lokalizáció problémájának vizsgálata.

A BME VIK 2014-es Tudományos Diákköri Konferenciára írt dolgozatában egy újszerű algoritmust mutatott be, mellyel nagymértékben gyorsítható a csomóponthiba lokalizáció tervezése optikai gerinchálózatokban. A dolgozat I. díjat, illetve Trón Tibor Emlékdíjat nyert a Modellezés és szimuláció szekcióban. A 2015-ös OTDK Informatika tudományi szekciójában az I. hely mellett a Novofer alapítvány által alapított Gábor Dénes OTDK különdíját is elnyerte.

A dolgozat eredményeit összefoglaló publikáció a neves IEEE HPSR (High Performance Switching and Routing) konferencián került elfogadásra. Mindezek alapján Gyimóthi László pályázatát Pro Scientia aranyérem elnyerésére maximálisan támogatom.

2015. április 27.

Dr. Németh Géza
egyetemi docens, BME-VIK TDT elnök