

# Bacsárdi László

Szül.: 1982. január 17. (Sopron)  
Lakhely: Sopron / Budapest  
E-mail: bacsardi@hit.bme.hu  
Végzettség: okleveles mérnök-informatikus  
okleveles bankinformatikus  
okleveles mérnök-tanár  
Foglalkozás: doktorjelölt



## Tanulmányok

- 2009 - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar, Híradástechnikai Tanszék, doktorjelölt
- 2006 - 2009, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar, Informatikai Tudományok Doktori Iskola, Infokommunikációs szakmacsoport, doktorandusz hallgató
- 2006- 2007, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar, mérnök-tanár szak, diplomadolgozat: Számítógépes segédanyagok kifejlesztése pénzügyi és bankinformatikai ismeretek középiskolai oktatásához
- 2004- 2007, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar, bankinformatika szak, diplomadolgozat: Bankinformatikai ismeretek átadása magyar középiskolásoknak
- 2000- 2006, okleveles mérnök informatikus, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar, Infokommunikációs rendszerek biztonsága szakirány, diplomadolgozat: Kvantum kommunikáció alkalmazása úrtávközlésben
- 2003 tavasza: Tudományos és környezetvédelmi újságíró stúdió sikeres elvégzése (Tudományos Újságírók Klubja)
- 1994-2000, középiskolai érettségi, Széchenyi István Gimnázium, Sopron

## Kutatási terület

- Kvantum informatika és kommunikáció
- Kvantum kommunikációs algoritmusok alkalmazása úrtávközlésben
- Információterjedés mobil ad-hoc hálózatokban
- Információterjedés biológiailag inspirált hálózatokban

## Oktatási tapasztalat

- Laboratóriumi foglalkozások tartása a BME Híradástechnikai Tanszéken
- Órák tartása egy egyetemi tárgy keretében
- Hallgatók konzultálása (önálló laboratórium, diplomatervezés és TDK keretében)
- Részvétel zárthelyi- és vizsgáírásban/felügyeletben/javításban a BME Híradástechnikai Tanszéken
- Programozási tanfolyamok tartása egy munkaerő-közvetítéssel foglalkozó kisvállalatnál

## Közéleti tapasztalatok

- a Magyar Asztronautikai Társaság Elnökségének tagja (2003 óta)
- a Természet Világa Szerkesztőbizottságának tagja (2002 óta)
- a Masat-1, az első magyar műhold sajtótevékenységének koordinálása (2009 óta)
- a Híradástechnika c. folyóirat egyik rovatvezetője (2009 óta)
- Kollégiumi mentori tevékenység a BME Vásárhelyi Pál Kollégiumában (2007 áprilisától -)
- a BME-n működő Műegyetemi Sajtóklub elnöke (2005-2009)
- a BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar (VIK) Impulzus lapjának főszerkesztője (2002-2005)
- BME VIK Hallgatói Képviselő, hallgatói képviselő (2005-2006)
- aktív részvétel a BME VIK és a Schönherz Zoltán Kollégium kulturális diákéletében (2000-2006)

## Díjak, jutalmak

- Magyar Űrkutatásért Emlékplakett (2008)
- Sopron Ifjú Tehetsége (2005)
- Köztársasági ösztöndíj (2005)
- "A Magyar Asztronautikai Társaságért" oklevél (2004)

## Nyelvismeret

- Középfokú angol és német állami nyelvvizsgák

## Jogosítvány

- A és B kategória

## Hobbi

- csillagászat, médiakommunikáció, újságírás, utazás, űrkutatás

Budapest, 2009. szeptember 2.

Bacsárdi László

## Szöveges szakmai életrajz

Bacsárdi László 1982-ben született Sopronban. 2006-ban szerzett okleveles mérnök-informatikus diplomát a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karán, 2007-ben pedig okleveles mérnök-tanár végzettséget a Gazdaság- és Társadalomtudományi Karán. 2006-tól 2009-ig a Híradástechnikai Tanszéken doktorandusz, 2009 júliusától doktorjelölt, témavezetője Dr. Imre Sándor. Kutatási területe az információterjesztés ad-hoc hálózatokban, a biológiailag inspirált ad-hoc hálózatok, a kvantum alapú kommunikáció illetve a kvantumkommunikáció úrtávközlésbeli alkalmazásának lehetőségei. Középfokú C típusú angol és középfokú C típusú német nyelvvizsgával rendelkezik. Tagja az IEEE-nek, a HTE-nek és a Magyar Asztronautikai Társaságnak.