

# Genti DACI- Curriculum Vitae

Departamenti i Inxhinierisë Informatike  
Fakulteti i Teknologjisë së Informacionit  
Universiteti Politeknik i Tiranës  
E-mail: gdaci@ieee.org  
Web: <http://www.fti.edu.al>  
Adresa: Sheshi Nënë Tereza Nr 4, Tiranë

## Datëlindja

**25 Qershor 1972, Tiranë**

## Edukimi

Këshilli i Profesorëve të FTI  
Profesor i Asocuar, Dhjetor 2012.

Universiteti Politeknik i Tiranës  
Doktor i Shkencave në fushën e Rrjeteve Kompjuterike, 2005  
Tema “Komunikimi i avancuar në Rrjetet e Gjeneratës së Re IPv6 dhe aspekte të Migrimit në to”.

Universiteti Politeknik i Tiranës  
Master i Shkencave në Inxhinieri Elektronike, 2002  
Tema “Studim mbi Komunikimin e Avancuar midis Proceseve në një Sistem me Kernel 4.4BSD”.

Universiteti Politeknik i Tiranës  
Studime Universitare, titulli Inxhinier Elektronik, 1995

Gjuhët e Huaja	<i>Shkrim</i>	<i>Lexim</i>	<i>Bisedim</i>
Anglisht	Shkëlqyeshëm	Shkëlqyeshëm	Shkëlqyeshëm
Italisht	Shume mirë	Shume mirë	Shume mirë

## **Eksperiençë kërkimore**

Maj 1998, presantim mbi Rrjetin Akademik Shqiptar në Universitetin e Siegen, Gjermani  
Shkurt 2002 , vizitë në Universitetin Politeknik të Athinës, Greqi

## **Eksperiençë mësimdhënje**

Departamenti i Inxhinierisë Informatike  
Fakulteti i Teknologjisë së Informacionit  
Universiteti Politeknik i Tiranës

1996 - ne vazhdim: Lektor dhe titullar i lendeve: Bazat e Sistemeve Operative I, Bazat e Rrjeteve Kompjuterike I , Sisteme Operative II, Rrjete Kompjuterike II, Sisteme Operative të avancuara II, Rrjete Kompjuterike të avancuara II, Sistemet Operative dhe Rrjetat.

2004 - 2005: Anëtar i grupit punues teknik për projektin e financuar nga UNDP / EC Qeveria Elektronike, GovNET.

2003 - 2004: Anëtar i RASH (Rrjeti Akademik i Shqipërisë) Grupi Punues Teknik që përfaqëson PUT

1998 - 2002: Konsulent në kërkesë që ofron ekspertizë në Autoritetin e Emrit të Domenit për Shqipërinë dhe rregulloret e internetit në Shqipëri. Regulatory Entity of Telecommunications (RET)

## **Fjalime dhe Konferenca**

Maj 1998, presantim mbi Rrjetin Akademik Shqiptar në Universitetin e Siegen, Gjermani.

## **Anëtarësime në shoqata Profesionale**

Anëtar i Shoqatës së Makinerive Kompjuterike (Association of Computing Machinery)  
Anetar i IEEE(Shoqata Profesionale e Avancimeve ne Teknologji dhe Standarte),

## **Botime**

Genti Daci. Komunikimi i avancuar në Rrjetet e Gjeneratës së Re IPv6 dhe aspekte të Migrimit në to. ISBN: 978-99956-58-15-1. 2010. Shtypshkronja Pegi. Monografi

Genti Daci, Enkeleda Kuka. Bazat e Rrjeteve Kompjuterike, ISBN: 978-999928-1240-0-5.  
2011. Shtypshkronja Pegi. Libër

### **Botime në revista me Bord Editorial**

Revista 'International Cross-Industry Research Journal'. Volumi 8 (Botimi 2). Artikulli 'Evaluation of performance of Solaris rusted Extensions using Containers Technology'. Çeki. 2011. [www.academicpublishingplatforms.com](http://www.academicpublishingplatforms.com), ISSN:1804-0519

Revista 'International Journal of Science Innovation and new Technology'. Volumi 1. Artikulli 'Simulation of Structured Streams Transport Protocol using Network'. Shqiperi. 2011.ISSN: 2223-2257

IBRF 2011, Artikulli 'Implementing Solaris Containers to Increase Performance and Scalability of IMS Financial and ERP Systems' San Jose, Costa Rica. 2011

### **Botime të tjera**

Buletin of Technical Science, No 2, Politechnic Univeristy.  
Artikulli 'Një Studim mbi Procesimin Paralel i parë nga Këndvështrimi Algoritmik'. Genti Daci, Enkeleda Kuka. 2004

Buletin of Technical Science, No 2, Politechnic Univeristy.  
Artikulli 'Mbi Metodat e Komunikimeve me paketa në sistemet Windows'. Genti Daci, Kujtim Veisllari. 2004

Botimi 'Shkenca në Shërbim të Shoqërisë Shqiptare'. Artikulli 'Ndërtimi dhe Implementimi i Protokollit Client-puzzle në shtresën IP, si mekanizëm mbrojtjeje ndaj sulmeve Ddos'. Genti Daci, Rezarta Jaupi. IASH 2008

### **Prezantime në konferanca**

1. Bio Computing 2008, Fourth International Bulgarian - Greek Conference, Computer Science' 2008, 18-19 Shtator 2008, Kavala, Greqi  
Implementation of the New Structured Streams Transport Protocol Module for Network Simulator 2  
<http://csconf.org/index-proceeding.php>
2. BCI 09, 4th Balkan Conference in Informatics, 17-19 Shtator 2009, Selanik, Greqi  
Improving Hardware and Operating System Utilization, Solaris Zone  
<http://www.bci-conferences.org/bci09/>
3. Global Conference on Business and Finance, 24-27 Maj 2011, San Jose, Costa Rica  
Improvement of Cryptographic Structured log file System to provide higher Data Integrity on IMS systems  
<http://www.theibfr.com/>

4. Global Conference on Business and Finance, 24-27 Maj 2011  
San Jose, Costa Rica Implementing Solaris Containers to Increase Performance and Scalability of IMS Financial and ERP Systems  
<http://www.theibfr.com>
5. 1st International Symposium on Computing in Informatics and Mathematics, 2-4 Qershor 2011, Tirane, Shqiperi  
Simulation of Structured Streams Transport Protocol using Network Simulator 2  
<http://iscim.epoka.edu.al/>
6. Third National Meeting, Albashkenca Shtator 2008  
Tirane, Shqipëri IP layer Client Puzzles, a Cryptographic defense against DDos Attack
7. Information Systems and Technologies and their importance in the Economic Development, 2nd International Conference 10-11 Qershor 2011, Tiranë, Shqipëri  
Simulation of Structured Streams Transport Protocol using Network Simulator 2  
[http://fakultetiekonomise.edu.al/index.php?option=com\\_content&task=view&id=148&Itemid=176](http://fakultetiekonomise.edu.al/index.php?option=com_content&task=view&id=148&Itemid=176)
8. Information Systems and Technologies and their importance in the Economic Development, 2nd International Conference 10-11 Qershor 2011, Tiranë, Shqipëri  
Improving data integrity and performance of Cryptographic Structured log file System
9. 1<sup>st</sup> International Conference on Business Modeling, Information Systems and Enterprise Optimization, European University of Tirana, 13-16 Korrik 2011, Tiranë, Shqipëri  
Improving data integrity and performance of Cryptographic Structured log file System  
<http://www.uet.edu.al/BM2011/>
10. GeoAlb 2011, International Geo-Science Conference, 27-30 Shtator 2011, Mitrovicë, Kosovë  
IP layer Client Puzzles, a Cryptographic defense against DDos Attack  
<http://www.geoalb.org/default.aspx>
11. GeoAlb 2011, International Geo-Science Conference, 27-30 Shtator 2011, Mitrovicë, Kosovë  
Simulation of Structured Streams Transport Protocol using Network Simulator 2  
<http://www.geoalb.org/default.aspx>
12. 4th Annual EuroMed Conference, “Business Research Challenges in a Turbulent Era” 20-21 Tetor 2011 Kretë, Greqi  
Improving Hardware and Operating System Utilization, Solaris Zone  
<http://emab2011.teicrete.gr>
13. ICT Innovations 2011 14-16 Shtator 2011 Shkup, Maqedoni  
Improving data integrity and performance of Cryptographic Structured log file

System  
<http://www.ict-act.org/>

14. First International Online Conference on Computing 2011, (IIOCC '11), 23-25  
Shtator 2011 Masaun Online  
IP Layer Client Puzzles, A Cryptographic Defense Against DDoS Attack  
<http://www.masaumnet.com/iocc2011.html>
15. First International Online Conference on Computing 2011, (IIOCC '11), 23-25  
Shtator 2011 Masaun Online  
Implementation of the New Structured Streams Transport Protocol Module for Network Simulator 2 <http://www.masaumnet.com/iocc2011.html>
16. ICFIE 2011, International Conference on Future Information Engineering, 26-27  
Shtator 2011 Bankok, Tailandë  
Simulation of Structured Streams Transport Protocol using Network Simulator 2  
<http://www.icfie.net/icfie2011/index.htm>
17. ICUMT 2011, Third International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control, 5-7 Tetor 2011  
Improving data integrity and performance of Cryptographic Structured log file System System  
<http://www.asszisztencia.hu/icumt>