

PERSONAS DATI

Natalja Petuhova

 Lomonosova ielā 1, Rīga, LV-1019 (Latvija)

 28231124

 Petuhova.N@tsi.lv



IZGLĪTĪBAS PROGRAMMA

DARBA PIEREDZE

2004–pašlaik

Augstākās izglītības iestādes docētājs (lektors, docents)

Transporta un sakaru institūts, Rīga (Latvija)

Maģistru sagatavošanas programmas kursa "Datu bāzu modernās tehnoloģijas" pasniegšana

Maģistru sagatavošanas programmas kursa "Uzņēmuma intelektuālie resursi (BI)" pasniegšana

Bakalaura sagatavošanas programmas kursa "Datu bāzu un bankas" pasniegšana

Nozare Izglītība

2011–pašlaik

Galvenāis speciālists (DB2 administrators)

Valsts akciju sabiedrība "Latvijas dzelzceļš" Informatīvās skaitļošanas centrs, Rīga (Latvija)

IBM DB2, MS SQL Server un citu datu bāzu pārvaldības sistēmu, datu bāzu un lietojumprogrammu serveru nepārtrauktas darbības nodrošināšana, problēmu diagnostiku un novēršana; datu bāzu veiktspēju pārvaldīšana; datu bāzu dublējumkopiju veidošana un atjaunošana; datu bāzu aizsardzība; datu bāzu infrastruktūru plānošana.

Nozare Informācijas un komunikācijas pakalpojumi

2005–2011

Vadošais informātikas inženieris (DB2 administrators)

Valsts akciju sabiedrība "Latvijas dzelzceļš" Informatīvās skaitļošanas centrs (ISC)

1999–2005

Informātikas inženieris (DB2 administrators)

Valsts akciju sabiedrība "Latvijas dzelzceļš" Informatīvās skaitļošanas centrs (ISC)

IZGLĪTĪBA

2011

Inženierzinātņu doktors (dr.sc.ing), Scientific research direction "Transport and Logistics"

ISCED 6

Transport and Telecommunication Institute, Riga (Latvija)

2001–2006

Ph. doctoral student of program "Telecommunication and logistics"

Latvia

Transport and Telecommunication Institute, Riga

2001

Master of Computer Sciences

ISCED 5

Transport and Telecommunication Institute, Riga (Latvija)

- 1999

Bachelor of Computer Sciences
 Riga Aviation University, Riga (Latvija)

ISCED 5
- 2013

 Microsoft, Riga, (Latvija)
 SQL 2012 High Availability and Performance Tuning Deep Dive
- 2013

 Baltijas Datoru Akademija (BDA), Riga, (Latvija)
 Oracle Solaris 11 System Administration NEW
- 2013

 IBM, Riga, (Latvija)
 DB2 for Linux, Unix and Windows bootcamp programme
- 2013

 Baltijas Datoru Akademija (BDA), Riga, (Latvija)
 Oracle Solaris 11 System Administration NEW
- 2012

Information Management DB2 Technical Professional v2
 IBM
- 2012

IBM Certified Database Associate DB2 v9 Fundamentals
 IBM
- 2011

 DataExperts, Riga (Latvija)
 SAP Business Objects Designer

PRASMES

Dzimtā valoda krievu

Citas valodas

	SAPRATNE		RUNĀŠANA		RAKSTĪŠANA
	Klausīšanās	Lasīšana	Dialogs	Monologs	
angļu	B1	C1	B1	B1	B2
latviešu	C1	C1	B2	B2	C1

Līmeņi: A1/A2: Pamatlīmenis - B1/B2: Vidējais līmenis - C1/C2: Augstākais līmenis
[Eiropas kopīgās pamatnostādnes valodu apguvei](#)

Ar darba pienākumiem saistītās prasmes

Pedalījos 17 zinātniskos un zinātniski praktiskās konferencēs Beļģijā, Izraēlā, Latvijā, Lietuvā, Austrijā, Grieķijā un Krievijā, publicēti 29 zinātniskie darbi, tai skaitā 19 zinātniskie raksti un 10 zinātnisko referātu tēzes

PAPILDU INFORMĀCIJA

Apbalvojumi

- Annual prize for scientific achievement in the railway sector (Latvian Railway) (2011)
- Commendable paper for a work contributed in Latvian Railway (2009)
- Latvian Academy of Science in 2005 Karlis Irbitis' scholarship for the paper "Increase of Security of Information System in Transport".
- Acknowledgment paper for a good work in Latvian Railway (August, 2005)
- Best paper award for the symposium social and economic system, model, simulation, agents, decision support, "CASYS'03" (Liège, Belgium, 11-16 August, 2003)
- Acknowledgment paper "LIF mērķprogramma izglītībai, zinātnei un kultūrai" (Rīga, Latvia, 28 november, 2001)
- The incentive grant of the target program "To Education, science and culture" the Latvian fund of education (LIF) in the field of computer sciences and information science for a victory over competition for students and master degree students railway specialties (October 15, 1998).
- The incentive grant of the target program "To Education, science and culture" the Latvian fund of education (LIF) in the field of computer sciences and information science for a victory over competition for students and master degree students railway specialties (March 12, 1998).
- The nominal grants under the program "the Grant of Mayor of Moscow" (1997-2000)

Projekti

was participated in ERASMUS teacher training in University of Genoa from September 17 to September 23 2013