

Kalvis Apsītis – Curriculum Vitae

Vārds: Kalvis. *Uzvārds:* Apsītis. *Dzimis:* 1969.g. 7. maijā Rīgā. *Personas kods:* 070569-10508.

Pašreizējā dzīvesvieta: J.Ramaņa iela 9-17, Biksēre, Sarkanu pagasts, Madonas novads, LV-4870, Latvija.

E-pasts: kalvis.apsitis@gmail.com, *telefons:* +371 29112997.

Izglītība

- 1976.–1987.g. Rīgas L.Paegles 1.vidusskola, vidusskolas izglītība
- 1987.–1989.g. Maskavas elektronu tehnikas institūts (МИЭТ, <http://www.miee.ru/>)
- 1989.–1994.g. LU Fizikas un matemātikas fakultāte, 1993.g. BSc. specialitātē matemātika, 1994.g. MSc datorikā.
- 1994.–1998.g. ASV Merilendas universitātes (*University of Maryland at College Park*) doktorantūra. 1998.g. PhD, disertācijas nosaukums: Hierarchies of Probabilistic and Team Learning (Varbūtiskas un komandu apmācības mašīnu hierarhijas). 1999.g. Dr.Sci.Comp. grāds Latvijas Universitātē.
- 2000.g. oktobris–novembris — DAAD stipendiāts un pētnieks AIFB, Karlsruhes tehnoloģiju institūtā.

Darbs

- 1992.–1994.g. – asistents LU Matemātikas un informātikas institūtā.
- 1994.–1998.g. – asistents Merilendas universitātē.
- 1998.–2002.g. – programmētājs DATI (tag. DATI Exigen)
- 1998.–2006.g. – LU stundu pasniedzējs (t.sk. *Tīmekļa programmēšana* Datorikas maģistratūrai)
- 2003.–2006.g. – vecākais programmētājs Accenture Latvijas filiālē.
- 2006.–2007.g. – līgumdarbinieks Hewlett-Packard laboratorijās, Bristole, Apvienotā Karaliste.
- 2007.–2008.g. – programmētājs-analītiķis Accenture Latvijas filiālē.
- 2008.–2010.g. – Blue Coat Systems Latvia, apmācību speciālists.
- 2010.novembris–2019.g.marts. – Tehnisko mācību kursu izstrādātājs Websense (kopš 2016.g. Forcepoint)

Profesionālās prasmes

- *Programmēšanas valodas:* Java (t.sk. J2EE, Spring ietvari), Scala, JavaScript (t.sk. ReactJS ietvars), C++, Python, PHP, Perl, XSLT/XPath.
- Operētājsistēmas un platformas: Windows, Linux (Debian un CentOS), VMWare/ESXi virtualizācija.
- *Programmēšanas pieredze:* Java, HTML, CSS, JavaScript un relāciju datubāzes (MySQL, PostgreSQL) tīmekļa lietojumprogrammās. Oracle FM ietvars un saturpārvaldības sistēmas. Semantiskā tīmekļa portāli (RDF, OWL, Jena).
- *IT drošības risinājumi:* Web/Email vārtejas, ugunsmūri, atmiņas izmeklēšana (*memory forensics*), datu noplūdes novēršana (*DLP*) ar pārtvertiem protokoliem, lokāli instalētiem aģentiem (*endpoint agents*) kā arī failu un mākoņdatu caurlūkošanu.
- *Tekstuālu datu meklēšanas un analīzes "steks":* ELK datu glabātuve (Elastic, Logstash, Kibana), Grafana, NiFi, Kafka, Apache Lucene, Hudson/Jenkins.
- *Kursu pasniegšanas pieredze:* Matemātiskā analīze, Diskrētā matemātika, Analītiskā ģeometrija, Programmēšanas valodu teorija, tīmekļa un J2EE tehnoloģijas, semantiskais tīmeklis, TCP/IP tīklu protokoli, dažādi datoru un datu drošības produkti, lietotāju uzvedības analīzes (UEBA) rīki. Blue Coat un Forcepoint produktu tālmācību laboratoriju administrēšana un tām domāto virtuālo mašīnu konfigurēšana, elektronisku mācību materiālu izstrāde prezentāciju, mācību līdzekļu un video formātos. Klātienes nodarbības (*Instructor-Led Training, ILT*), virtuāli – telekonferenču formātā (*VILT*), vienlaikus klātienes klasei un virtuāli (*Blended training*), datorapmācības materiālu izstrāde (*Computer-Based Training, CBT*).
- Autors 16 zinātniskiem rakstiem –par induktīvo izvedumu un mašīnmācīšanos: sk. <http://www.dblp.org/search/#query=kalvisapsitis&qp=H1.16:F1.4:F2.4:F3.4:F4.2>
- Kopš 1998.g. B kategorijas vadītāja apliecība.
- Latviešu valoda –dzimtā. Runāšanas, rakstīšanas un mācību kursu pasniegšanas pieredze arī angļu un krievu valodās. Lasu un runāju vācu un lietuviešu valodās.

Citas intereses

Vidusskolēnu gatavošana matemātikas olimpiādēm: Matemātikas pulciņš Madonas Valsts ģimnāzijā, skaitļu teorija sacensību matemātikā – LU NMS rīkotajās nodarbībās (<http://nms.lu.lv/izlases-nodarbibas/>).