3. Teenistuskäik

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Organisatsiooni nimetus** | **Ametikoha kirjeldus** | **Periood** |
| Türi Gümnaasium Türi Gümnaasium Türi GümnaasiumJärvamaa Omavalitsuste Liit  SA TiigrihüpePhare ISETüri GümnaasiumEesti Infotehnoloogia SeltsSA Tiigrihüpe       SA Vaata MaailmaTüri Gümnaasium Türi Gümnaasium  Paide KKK SA Tiigrihüpe                             Tartu Ülikool, Albu Põhikool SA Vaata Maailma | Matemaatikaõpetaja,Iinformaatikaõpetaja TÜ mat.teaduskonna praktikandi Rain Kaarjas juhendamineJärvamaa informaatikute ja informaatikaõpetajate ainesektsiooni juhatajaJärvamaa- Tiigrihüppe- koordinaator Phare ISE pilootkooli koordinaator infojuhtAO eksamikeskuse eksamineerija  SA Tiigrihüpe õpetajate täienduskoolitus "Arvuti koolis" koolitajaSA Tiigrihüpe õpetajate täienduskoolitus "IKT oskuste rakendamine õppetöös", "Arvutid matemaatika didaktikas", "DigiTiiger" õppekava looja ja koolitaja Täiskasvanute koolitajaNoore õpetaja juhendamine, Karen Kiik-klassiõpetajaPaide KKK praktikandi juhendamine, Marge MetsareHaridusportaal "Koolielu" (http://www.koolielu.ee) aineekspert.Tartu Ülikool praktikandi juhendamine, Maarika Avloi keemia- ja informaatikaõpetajaTäiskasvanute koolitaja | 1981 - 1992 - 1993/1994 õ.-a.  09.1994 -  08.1997 - 1997-2000 1999 - 2001 - 2006  2004 -  2002-20042005 -2001/2002.õ.a.          2003 2003  2004 -  2007/2008.õ.a.  2009-2010 |

4. Täiendkoolitused

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Asutus** | **Õppekava/kursuse nimetus** | **Koolituse maht** |
| BCS Koolitus | IKT juhtimine ja terviklik väljaarendamine koolisTunnistus, 16.10.2009 | 20 tundi |
| Tiigrihüppe Arvutikool | GeoGebra edasijõudnuileTunnistus nr. 8998, 16.03.2009 | 10 tundi |
| Tallina Tehnika Ülikool | Robootika, tehnopol, materjalide süvauuringud, tehnoloogiad bioloogiasTunnistus nr.014427, 13.03.2009 | 8 tundi |
| Tiigrihüppe Arvutikool | GeoGebraTunnistus nr.7286, 18.10.2008 | 15 tundi |
| ETKA Andras | Täiskasvanute koolitaja/andragoogi kvalifikatsioonikursusTunnistus nr. 325, 24.05.2008 | 400 tundi |
| Tallinna Ülikool | Üheskoos ja üksteiselt õppides – matemaatikaõpetaja professionaalse arengu programm IVTunnistus nr.159, 25.03.2008 | 40 tundi |
| Keeltekool YES | Kesktaseme inglise suhtlemiskeele kursus04.02.2008 | 190 tundi |
| Koolitööde AS | eKooli administraatorite kursusTunnistus nr.365, 26.03.2007 | 6 tundi |
| Merlecons koolitus | Infojuht kui direktori asetäitja informatsiooni haldamise küsimustes kogu koolis05.02.2007 | 8 tundi |
| Tartu Ülikool arvutiteaduste instituut | Ülesannete lahendamise keskkond T-algebraTunnistuse nr.28330, 30.10.2006 | 80 tundi |
| AHA keskus | Enesekehtestamine ja manipulatsioon suhtlemisesTunnistuse nr. 478, 30.09.2006 | 6 tundi |
| Creece CTI  | eTwinning Profesional Development Workshop6.-8.04.2006 | 24 tundi |
| Tiigrihüppe Arvutikool | Täiskasvanud õppija ja täiskasvanud õppimise eripäradTunnistus nr.2600, 20.03.2006 | 8 tundi |
| Microsoft | Integreiting ICT Skils into Teaching and LearningUsing Microsoft Office XP for Learning Projects21.-24.02.2005        | 32 tundi |
| BCS Koolitus ja Tiigrihüppe Arvutikool | Projektijuhtimise praktiline koolitus. Taotlusvõimalused Eestis ja Põhjamaades, Socrates allprogrammid, Grundtvig projektide kogemused, projektide hindamiskogemused, projektide loomine gruppides ja nende esitlus. Tunnistus nr.1253, 21.02.2004 | 32 tundi |
| Tiigrihüppe Arvutikool | Õpetajast täiskasvanute koolitajaks. 20.11.2002 | 18 tundi |
| BCS Koolitus ja IT Koolitus | Arvutioskuste õpetamise metoodika18.06.2002 | 24 tundi |
| AO Keskus | Arvutikasutaja OskustunnistusTunnistuse nr. EE 00273, 1999 |

 **5. Osalemine konverentsidel/seminaridel**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ettekande nimetus** | **Koht** | **Aeg** |
| Arvuti kasutamine algklassis aine õpetamisel Kuidas saab kogu kool twinnida, eTwinning-portaali töö- ja suhtlusvahendid Õppija infoühiskonnas võlud ja valud Projektõppe metoodika ja selle rakendamine Eestis   Õpimapp annab võimaluse matemaatikat õppida vastavalt võimetele ja tagab õpiedu kogemuse. Lõbusad protsendid.  Puutetahvel matemaatika tunnis Kuidas õpiobjektidest saab e-kursus? Matemaatikaõpetajate virtuaalne praktikakogukond Kool õpetamisasutusest õpiruumiks Avatud keskkondade ja ühistöövahendite kasutamine õppetöös (PageFlakes, Weebly, GoogleDocs). e-õpe, e-õppe materjalide koostamine ja kasutamine matemaatika õpetamisel e-kursus ja õpiobjekt  | Tiigrihüppe  aastakonverents  Konverents "Kool rahvusvahelises koostöövõrgus"   XI täiskasvanuhariduse foorum  Eesti Soome õpetajate ühisseminar Sõpruskoolid Euroopas/eTwinning  Vabariiklikud matemaatikaõpetajate päevad    Vabariiklikud matemaatikaõpetajate päevad e-Õppe konverents "E-ÕPE ON SIIN: KUS OLED SINA?" Kvaliteet ja kavantiteet e-õppes  Vabariiklik konverents "Arvuitid koolimatemaatikas 2009" Vabariiklik konverents "Kool õpetamisasutusest õpiruumiks" Vabariiklik konverents "Õppijalt õppijale"   Matemaatikaõpetajate koostöövõrgustiku seminar  Koolitusseminar "Loov õpetus teeb igast inimesest geeniuse" | 12.10.2003  02.01.2006  19.10.2007  27.10.2007   2.11.2007 3.11.2007 2.04.2008  27.11.2008  24.01.2009  01.04.2009  29.10.2009   18.11.2009   19.11.2009 |

**6. Publikatsioonid**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Autor(id)** | **Publikatsiooni nimetus** | **Väljaandmise koht ja aeg** |
| Laine Aluoja.Laine Aluoja, Mall Vainola..Laine Aluoja, Varje Tipp, Tiia Niggulis.Laine Aluoja...Laine Aluoja .Laine Aluoja. .HALLATAVAD KODULEHEKÜLJED JA PORTAALID  | Käsiraamat: Ainetund arvutiklassisKäsiraamat:IKT oskuste rakendamine õppetöös - projektõpe "Projektipaun"Käsiraamat: Innovatiivsed õppemeetodid ja õppevahendid "DigiTiiger"Käsiraamat tarkvara "Kidspiration" ja "Inspiration" kasutamiseks õppetöösMappõppe kogemustest matemaatika õpetamiselKäsiraamat tarkvara "MindOMO" kasutamiseks õppetöös....Järvamaa koolide informaatikaõpetajate ja infojuhtide kodulehekülgTüri Gümnaasiumi kodulehekülgVabariiklik matemaatikaõpetajate virtuaalne praktikakogukond | 2004<http://www.hot.ee/kasiraamat>2006<http://www.htk.tlu.ee/digitiiger> ..2006<http://www.htk.tlu.ee/projektipaun> .2006<http://www.hot.ee/kidspirat> <http://www.hot.ee/inspirat> .02.2007Õpetajate Leht04.2008<http://www.hot.ee/mindomo/>.**.**<http://tyrigy.tyri.ee/tiiger>..<http://tyrigy.tyri.ee/> . <http://mott.edu.ee/>  |