3. Teenistuskäik

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Organisatsiooni nimetus** | **Ametikoha kirjeldus** | **Periood** |
| Türi Gümnaasium  Türi Gümnaasium  Türi Gümnaasium  Järvamaa Omavalitsuste Liit      SA Tiigrihüpe  Phare ISE  Türi Gümnaasium  Eesti Infotehnoloogia Selts  SA Tiigrihüpe                SA Vaata Maailma  Türi Gümnaasium    Türi Gümnaasium    Paide KKK    SA Tiigrihüpe      Tartu Ülikool, Albu Põhikool    SA Vaata Maailma | Matemaatikaõpetaja,  Iinformaatikaõpetaja  TÜ mat.teaduskonna praktikandi Rain Kaarjas juhendamine  Järvamaa informaatikute ja informaatikaõpetajate ainesektsiooni juhataja  Järvamaa- Tiigrihüppe- koordinaator  Phare ISE pilootkooli koordinaator  infojuht  AO eksamikeskuse eksamineerija    SA Tiigrihüpe õpetajate täienduskoolitus "Arvuti koolis" koolitaja  SA Tiigrihüpe õpetajate täienduskoolitus "IKT oskuste rakendamine õppetöös",  "Arvutid matemaatika didaktikas", "DigiTiiger" õppekava looja ja koolitaja  Täiskasvanute koolitaja  Noore õpetaja juhendamine, Karen Kiik-klassiõpetaja  Paide KKK praktikandi juhendamine, Marge Metsare  Haridusportaal "Koolielu" (http://www.koolielu.ee) aineekspert.  Tartu Ülikool praktikandi juhendamine, Maarika Avloi keemia- ja informaatikaõpetaja  Täiskasvanute koolitaja | 1981 -  1992 -  1993/1994 õ.-a.    09.1994 -      08.1997 -  1997-2000    1999 -    2001 - 2006     2004 -    2002-2004  2005 -  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 koolis  Tunnistus, 16.10.2009 | 20 tundi |
| Tiigrihüppe Arvutikool | GeoGebra edasijõudnuile  Tunnistus nr. 8998, 16.03.2009 | 10 tundi |
| Tallina Tehnika Ülikool | Robootika, tehnopol, materjalide süvauuringud, tehnoloogiad bioloogias  Tunnistus nr.014427, 13.03.2009 | 8 tundi |
| Tiigrihüppe Arvutikool | GeoGebra  Tunnistus nr.7286, 18.10.2008 | 15 tundi |
| ETKA Andras | Täiskasvanute koolitaja/andragoogi kvalifikatsioonikursus  Tunnistus nr. 325, 24.05.2008 | 400 tundi |
| Tallinna Ülikool | Üheskoos ja üksteiselt õppides – matemaatikaõpetaja professionaalse arengu programm IV  Tunnistus nr.159, 25.03.2008 | 40 tundi |
| Keeltekool YES | Kesktaseme inglise suhtlemiskeele kursus  04.02.2008 | 190 tundi |
| Koolitööde AS | eKooli administraatorite kursus  Tunnistus nr.365, 26.03.2007 | 6 tundi |
| Merlecons koolitus | Infojuht kui direktori asetäitja informatsiooni haldamise küsimustes kogu koolis  05.02.2007 | 8 tundi |
| Tartu Ülikool arvutiteaduste instituut | Ülesannete lahendamise keskkond T-algebra  Tunnistuse nr.28330, 30.10.2006 | 80 tundi |
| AHA keskus | Enesekehtestamine ja manipulatsioon suhtlemises  Tunnistuse nr. 478, 30.09.2006 | 6 tundi |
| Creece CTI | eTwinning Profesional Development Workshop  6.-8.04.2006 | 24 tundi |
| Tiigrihüppe Arvutikool | Täiskasvanud õppija ja täiskasvanud õppimise eripärad  Tunnistus nr.2600, 20.03.2006 | 8 tundi |
| Microsoft | Integreiting ICT Skils into Teaching and Learning  Using Microsoft Office XP for Learning Projects  21.-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 metoodika  18.06.2002 | 24 tundi |
| AO Keskus | Arvutikasutaja Oskustunnistus  Tunnistuse 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 arvutiklassis  Käsiraamat:  IKT oskuste rakendamine õppetöös - projektõpe "Projektipaun"  Käsiraamat: Innovatiivsed õppemeetodid ja õppevahendid "DigiTiiger"  Käsiraamat tarkvara "Kidspiration" ja "Inspiration" kasutamiseks õppetöös  Mappõppe kogemustest matemaatika õpetamisel  Käsiraamat tarkvara "MindOMO" kasutamiseks õppetöös  ..  ..  Järvamaa koolide informaatikaõpetajate ja infojuhtide kodulehekülg  Türi Gümnaasiumi kodulehekülg  Vabariiklik 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>  .  02.2007  Õpetajate Leht  04.2008  <http://www.hot.ee/mindomo/>  .  **.**  <http://tyrigy.tyri.ee/tiiger>  .  .  <http://tyrigy.tyri.ee/>  .  <http://mott.edu.ee/> |