

HENKILÖTIEDOT

Syntymäaika 19.12.1973, Uljanovsk, Venäjä
Asumistiedot pysyvä asuminen Suomessa vuodesta 1997
Ajokortti B (venäläinen)
Siviilisääty Avioliitossa (Anu-Kaisa Ageenko)

YHTEYSTIEDOT

Osoite Kalastajankatu 13 B 14, 80110 JOENSUU
Puhelin 013 - 748 822 (koti), 044 - 255 86 59 (GSM)
Sähköposti evgeny.ageenko@telemail.fi
WWW <http://cs.joensuu.fi/pages/ageenko/>

KOULUTUS

- 2000** **Filosofian tohtori (PhD)**, Tietojenkäsittelytiede, Joensuun yliopisto
- Väitöskirja aiheena: binaarikuvadokumenttien kontekstipohjainen tiivistys
- 1999** **Filosofian lisensiaatti**, TKT:n laitos, Joensuun yliopisto
- 1995** **Filosofian maisteri (MS)**, Moskovan Valtion Yliopisto, Uljanovskin osasto, Venäjä
- Pääaine: sovellettu matematiikka; sivuaine: tietojenkäsittelytiede.
- 1990** **Ylioppilas**, koulu 42, Uljanovsk, Neuvostoliitto

TYÖKOKEMUS

- 2001-2006** **Yliassistentti**, 5 v 6 kk, Tietojenkäsittelytieteen laitos, JOENSUUN YLIOPISTO
- **TKT- ja ICT- alan tutkimustyö** seuraavilla alueilla: karttakuvien laadun parantaminen ja arkistointi, ohjelmatyövälineitä tutkimis- ja opetustyöhön, mobiilipalvelut; projektitöitä Opetusteknologian tutkimusryhmässä v. 2002 lähtien. Tulokset julkaistu kansainvälisissä lehdissä ja konferensseissa.
 - **Opetustyö**: 1) kurssien opetus, sisältöinä ohjelmointi (C, C++, Java, UML) ja graafiset työvälineet, 2) opiskelijoiden harjoitus-, gradu- ja projektitöiden ohjaus, 3) kuuden uuden oppimateriaaliaineiston valmistaminen
 - **Erityisvastuualueena** laitoksessa kansainväliset työtehtävät sekä markkinointi: 1) opiskelijavaihdon koordinaattorina toimiminen, 2) ulkomaalaisten opiskelijoiden ohjaus ja tuutorointi, 3) ulkomaalaisten vieraiden vastaanottaminen, laitoksen esittely sekä esittelymateriaalien tekeminen. Tulokset: Yliopistojen kansainvälinen verkosto laajeni laitoksessamme Puolaan ja Saksaan, EU-maista tulevien opiskelijoiden määrä kasvoi 2-3:sta 10-12:een.
- 2000-2001** **Päättökija** (osa-aikatyö), 1 v 7 kk, Oy ARBONAUT Ltd, Joensuu
- Päättökijana projektissa, jossa valmistettiin MapTech karttapalveluita matkapuhelimeen ja mobiililaitteeseen. Projektissa kehitettiin Mobile Map Imaging teknologia, joka mahdollistaa vuorovaikutteisen karttakuvien käytön matkapuhelimessa, esim. navigointi- ja paikkajärjestelmissä.
- 1997-2000** **Tutkija**, 3 v 7 kk, Tietojenkäsittelytieteen laitos, JOENSUUN YLIOPISTO
- Tutkimustyö Kuvankäsittelyn ryhmässä binaari-, dokumentti-, viiva- ja kenttäkuvien laadun parantamiseksi, häiriöiden poistamiseksi, sekä tallentamista ja edelleen käsittelemistä varten. Väitöskirjan tekeminen.

- Tutkimuksen tuloksena kehitetty uusia tiivistys- ja kuvankäsittelyalgoritmeja ja menetelmiä, joilla kuvien tiivistyssuhde parani 25 % ja nopeus 2,5-kertaiseksi tämänhetkisiin huipputason menetelmästandardeihin verrattuna.
- Projekti- ja konsultointityötä seuraaville organisaatioille: BENEFON Oyj, ARBOREAL Oy (karttakuvien tiivistys), Insinööritoimisto KOLMIRAKENNE Oy (rakennustietoarkisto), KATA-ELECTRONICS Oy (navigointijärjestelmä), NEW-YORK CAMERA GmbH (eCommerce ratkaisu).
- Kuvankäsittelyn opettaminen tiedelukiossa kesinä 1998, 1999 ja 2000.
- Johtava tutkija ja toiminnankoordinaattori kansallisessa TEKES- tutkimushankkeessa No.954/401/99 "Karttakuvien reaaliaikainen käyttö" vuonna 2000. Projektissa kehitettiin uusi arkistointijärjestelmä laajojen karttakuvien tallentamiseksi hajautettuihin tietokantajärjestelmiin. Tämä mahdollistaa välittömän pääsyn mihin tahansa kuvan osiin viiveettä.

1994-1997

ATK-insinööri, 3 v, IT&S Tieteentutkimusinstituutti, Uljanovsk, Venäjä

- Lähiverkon luominen ja ylläpito Uljanovskin yliopiston hallintorakennukseen.
- **Laboratorion vastaava** v. 1995 lähtien, alaisina 2 työntekijää.
- Toimistoautomaatio- ja dokumentinvaihtojärjestelmien sekä kortisto- ja tietokantaohjelmien (työväenhallinto) kehittäminen, käyttöönotto ja ylläpito eri yliopistoissa.
- Aikuiskoulutus: lähiverkon ja järjestelmien käytön opetus.
- Tutkimustyö yhteistyössä Joensuun yliopiston kanssa v. 1996 lähtien.

1993-1994

Mikrotuki, 6 kk, GAJA Ltd, Uljanovsk, Venäjä

1989 (kesätyö)

Multimediasuunnittelija, 2 kk, Mikroelektroniikan Tutkimuskeskus, Uljanovsk

1988 (kesätyö)

Suurkoneen operaattori, 1 kk, ATK-keskus, koulu N22, Uljanovsk, Venäjä

KIELITAITO

- **Venäjä** - äidinkieli
- **Englanti** - puhun erittäin sujuvasti, hallitsen hyvin tieteellisen sanaston ja pystyn lukemaan ja kirjoittamaan englanniksi tieteellisiä julkaisuja ja töitä
- **Suomi** - käytännön kielitaito hyvä, kirjallinen taito keskinkertainen
- **Saksa** - teoreettinen kielen tuntemus hyvä, käytännön kielitaidolla pärjään arkisissa tilanteissa

ATK

Monipuolinen ATK- ja lähiverkkojen tuntemus sisältäen toimistoautomaatiojärjestelmät, graafiset ohjelmistot, kuvankäsittely- ja julkaisuohjelmat, ohjelmointikieliet (Pascal, C, C++, Java), UML, tietokannat ja Internet.

LUOTTAMUSTOIMET

Arvostelijana kansainvälisissä tiedelehdissä ja konferenssissa, kuten IEEE Transactions on Image Processing (IEEE Signal Processing Society), Pattern Recognition Letters (Elsevier Science B.V.), Journal for Visual Languages and Computing (Academic Press), Optical Engineering (SPIE), ETRI Journal (Electronics and Telecommunication Research Institute), IEEE Frontiers In Education Conferences 2005 and 2006, jne.

OSAAMINEN JA ERITYISTAITOT

Osaaminen: tieteellinen ja (erityisesti) soveltava tutkimustyö, projektivastaavan kokemus, kansainvälisen työn ja vaihdon koordinointi, nuorien aikuisten sekä aikuisten kouluttaminen ja ohjaus, monipuolinen ATK-tuntemus, valokuvaus, tietojenkäsittelytiede ja sovellettu matematiikka.

Erityistaidot ja vahvuudet: tutkiminen, suunnittelukyky, ryhmätyökyky, projektien hallinta, kouluttaminen sekä systemaattisuus, huolellisuus, mielikuvittaminen, avoimuus ja ystävällisyys.

TULEVAISUUDEN TAVOITTEET

Toiveenani on pitkäkestoinen työ, jossa voin toteuttaa omia luovia kykyjäni ja taitojani sekä kehittää niitä edelleen. Minua kiinnostaa esimerkiksi tutkimus- ja kehittämistyö sekä projektityö, projektisuunnittelu, käytönsuunnittelu, koulutustyö tai muu vastaava työ. Lisäksi haluaisin, että työyhteisössä olisi lämminhenkinen ja kannustava ilmapiiri.

HARRASTUKSET

Valokuvaus ammattimielessä, luontoretkeily, Carcassonne lautapeli, piirtäminen, lukeminen sekä pöytätennis. Pidän luonnosta ja eläimistä.

MUUTA

Työantajani (kunnan tai yksityisellä sektorilla) voi saada valtion tukea palkkakustannuksiini. Tuen suuruus on noin 1000 €/kk ensimmäisen vuoden ajan (korotettu palkkatuki) ja n. 520 €/kk seuraavan vuoden ajan.