

Elulookirjeldus

1. Perekonnanimi: **Juhan**
2. Eesnimi: **Ruut**
3. Sünniaeg: 02.10.1968
4. Haridus: Kõrgharidus, teadusmagister

<i>Haridusasutus:</i>	Tartu Ülikooli Keemiaosakond
<i>Ajaperiood:</i> <i>Alates (kuu/aasta)</i> <i>Kuni (kuu/aasta)</i>	Alates september/1986 Kuni mai/1992
<i>Kraad:</i> <i>Kutsetunnistus</i>	Diplom keskkonnakeemias,
<i>Haridusasutus</i>	Wolverhamptoni Ülikool
<i>Ajaperiood:</i> <i>Alates (kuu/aasta)</i> <i>Kuni (kuu/aasta)</i>	september/1998 kuni jaanuar/2001
<i>Kraad:</i> <i>Kutsetunnistus</i>	MSc (keskkonnakorraldus)

5. Keelteoskus (1-5, kus 5 on kõrgeim hinne):

<i>Keel</i>	<i>Rääkimine</i>	<i>Kirjutamine</i>
<i>Eesti</i>	<i>emakeel</i>	<i>emakeel</i>
<i>Inglise</i>	5	5
<i>Vene</i>	5	4

6. Kutsealastesse organisatsioonidesse kuulumine:

MTÜ Eesti Keskkonnamõju Hindajate Ühing

7. Muud oskused (nt arvutioskus jm):

MS Office (väga hea)

8. Praegune töökoht:

OÜ Hendrikson&Ko keskkonnaosakonna juhtivekspert (litsents KMH 0070)

9. Võtmeoskused, tööstaaž:

- Keskkonna-alased konsultatsioonid: jäätmekäitlus , välisõhu saastamine (mõlemad üle 20 aasta, kemikaaliohutuse (17 aastat), keskkonnakompleksload (16 aastat),
- Keskkonnamõju hindamine.
- Täiskasvanute täienduskoolitus, sh keskkonnaekspertide koolitus, kemikaaliohutuse kursus, kohaliku omavalitsuse keskkonnajuhi pädevuskoolitus ühe peamise tegevusalana 1997-2005, pärast seda erinevate projektide raames).
- Osalemine rahvusvahelistes projektiteeskondades konsultandina – 17 aastat; partnerid Taanist, Soomest, Rootsist, Saksimaalt, Lätist, Leedust, Hispaaniast, Kreekast, Islandilt, Suurbritanniast, Venemaalt.

10. Töökogemused:

Ajaperiood: alates (kuu/aasta) kuni (kuu/aasta)	September/1993 kuni juuni/1996
Asukoht	Tartu
Ettevõtte / organisatsioon	AS Quercus
Amet	Keskkonnaekspert-konsultant
Töökirjeldus	Keskkonnalubade taotluse koostamine jm. konsultatsioonid, keskkonnaekspertiisid
Ajaperiood: alates (kuu/aasta) kuni (kuu/aasta)	juuli /1996 ...
Asukoht	Tartu
Ettevõtte / organisatsioon	FIE Juhan Ruut
Amet	-
Töökirjeldus	Keskkonnamõju hindamine, konsultatsioonid jms., peamised koostööpartnerid EMI-ECO (2000-2005) Hendrikson & Ko (2000 kuni 2009), GTZ (Saksamaa, 2007-2011)
Ajaperiood: alates (kuu/aasta) kuni (kuu/aasta)	jaanuar/1998 kuni august/2000
Asukoht	Tallinn
Ettevõtte / organisatsioon	OÜ EMI ECO Arenguprogrammide Keskus
Amet	Projektijuht-konsultant
Töökirjeldus	Puhtama tootmise rakendusprojektide koostamine ettevõtetele. Saastuse kompleksse vältimise ja kontrolli rakendusprojekti konsultant (Eesti-Taani ühisprojektid). Kemikaaliohutuse konsultant. Täiskasvanute täienduskoolitus (keskkonnamõju hindamine, kemikaaliohutus, kohaliku omavalitsuse keskkonnajuhi pädevuskoolitus)
Ajaperiood: alates (kuu/aasta) kuni (kuu/aasta)	jaanuar/2009....
Asukoht	Tartu
Ettevõtte / organisatsioon	OÜ Hendrikson&Ko
Amet	Keskkonnaosakonna juhtivekspert
Töökirjeldus	keskkonnamõju hindamised, arendustegevuste keskkonnavaline konsulteerimine, sh keskkonnalubade taotlemine, kemikaaliohutus

Täiendava teave hariduse ja kogemuse kohta

Erialane kõrgharidus ja täiendkoolitus

Juhan Ruut on lõpetanud Tartu Ülikooli keemikuna (keskkonnakeemia suuna) ja Wolverhamptoni Ülikooli keskkonnakorralduse magistriprogrammi (ühiks teemaks oli ka jäätmekäitlus). Osalenud keskkonnakorralduse erinevates valdkondades täienduskoolitustel, saanud erinevate pikaajaliste projektide käigus koolituselast väljaõpet (1998 – 2000, 2004-2005), osalenud tööandjate korraldatud esinemiskoolitustel.

Töökogemuste kirjeldus

Juhan Ruut on peamiselt tööstusvaldkonna probleemidega tegelev konsultant ja litsentseeritud keskkonnaekspert 1993. aastast. Pädevusvaldkonnad: jäätmekäitlus, välisõhu saastamine, ohtlike ainete heide veekeskonda, kemikaaliohutus (klassifitseerimine, riskianalüüs), parim võimalik tehnika, *due diligence* auditeerimine. Nende valdkodade praktilised teadmised on kasuks tulnud kasuks täiskasvanute täienduskoolitamisel lektorina. Täienduskoolitused olid üheks peamiseks tegevusalaks 1997-2005, kui töötamisel EMI-ECO Arenguprogrammide Keskuses vastutasin keskkonnaekspertide koolituse, kemikaaliohutuse kursuste, kohaliku omavalitsuse keskkonnajuhi pädevuskoolituste eest.

Juhan Ruut osales Eesti Keskkonnanstrateegia 2030 koostamisel töörühma „Keskkond, elukvaliteet ja tervis” juhina (2005-2006, tellija: Keskkonnaministeerium), samuti on ta korduvalt osalenud ühiskondlikel alustel riigi jäätmekava koostamises.

Juhendmaterjalide koostamine: (loetelu ei ole ammendav)

Projekt/juhendmaterjal	Roll	Aeg
„Juhendi koostamine vee-ettevõtjatele veekesk-konnale ohtlike ainete kajastamiseks vee-ettevõtja ja kliendi vahelistes lepingutes“ (SA Keskkonna-investeeringute Keskus finantseeritud projekt nr 5358)	Juhendmaterjali kontseptsiooni väljatöötamine, koostamises osalemine, sihtgrupi koolitamine	2014-2015
LIFE+ project “Baltic Actions for Reduction of Pollution of the Baltic Sea from Hazardous substances”	Juhendmaterjali koostamine veekeskonnale ohtlike ainete teema käsitlemisel keskkonnalubades, sihtgruppide koolitamine	2009-2012
Projekt „Training of trainers on REACH”	REACH koolitusmaterjalide ja juhendi koostamises osalemine	2004-2005
EL Phare projekt „Capacity Building in Implementation of the Environmental Acquis at the Local and Regional Level”	Komplekslubade juhendmaterjali koostamises osalemine, keskkonnaametnike koolitus	2004-2005
Kohaliku omavalitsuse jäätmekava koostamise juhend (tellija REC Estonia 2003)	Juhendmaterjali koostaja	2003

Publikatsioonid: (loetelu ei ole ammendav)

H. A. Velner (Ed), J. Ruut, et al: Keskkond ja tehnika. Tallinna Tehnikaülikool, 1998, 137 lk.

S. Lehto, H. Kalle, M. Vaarik, J. Ruut: Parema keskkonna nimel /kaasamise käsiraamat/. Tallinna Tehnikaülikool, 2001, 76 lk.

T. Pöder, A. Randmer, J. Ruut. Keskkonnamõju hindamise käsiraamat. Keskkonnaministeerium - EMI-ECO, 2002, 60 lk.

Eesti Teaduste Akadeemia Looduskaitse Komisjon. Kogumik „Jäätmed ja loodushoid“ (toimetanud prof. A. Maastik); J. Ruut. Eesti jäätmekäitluspoliitika vastuolulisus Saare maakonna näitel. Teaduste Akadeemia Kirjastus, Tartu-Tallinn 2002. ISBN 9985-50-344-9 <http://www.zbi.ee/talkk/materjalid/Jaاتمekogumik.pdf>)

Vene keeles

М.В. Бегак, Ю. Руут и др. Превентивные механизмы охраны окружающей среды в России и Европейском Союзе. Перспективы гармонизации. Москва, 2010. ISBN 978-5-9587-0020-2 /keskkonnamõju hindamise juhend/

М.В. Бегак, Т.В. Гусева, Ю. Руут и др. Наилучшие доступные технологии и комплексные экологические разрешения: перспективы применения в России. Москва, 2010. ISBN 978-5-9587-00190-6

GIZ. Оценка потребностей в экологической информации отраслей экономики РФ. „Внедрение результатов мониторинга окружающей среды в экономические процессы в Российской Федерации.“, Москва, 2011. ISBN 978-5-91940-089-9

Inglise keeles

A. Ahrens, J. Ruut *et al.* Proposals for measures and actions for the reduction of pollution from hazardous substances for the Baltic Sea Action Plan. Baltic Environmental Forum Group, 2007, 160 p.
http://www.helcom.fi/stc/files/Krakow2007/HELCOM_HazSubst_FinalRep_BEF_0907.pdf

K. Kislenko, Z. Dudutė, J. Ruut. Hazardous substances of environmental concern - what does that mean? Baltic Environmental Forum Group, 2009. 19 p. ISBN 978-9949-18-678- 5. (in English:
http://baltacthaz.bef.ee/files/c15/c55/ENG_FINAL.pdf)

A. Reihlen, J. Ruut *et al.* The Russian system of chemicals management – current understanding. Baltic Environmental Forum Group, 2010. 80 p.
http://hs.befgroup.net/glossary/texts/The_Russian_system_of_chemicals_management.pdf

Juhendatud magistritööd

E. Kikas. Reducing environmental impacts of pharmaceutical sector: some opportunities in quality control. Master's thesis in organic chemistry. Supervisors: Juhan Ruut, Associate professor U. Mäeorg (University of Tartu, Institute of Chemistry, Faculty of Science and Technology), Tartu 2010.
http://dspace.utlib.ee/dspace/bitstream/handle/10062/15135/kikas_eveli_MA.pdf?sequence=1