

Curriculum Vitae

- Nimi:** Leo Rummel
- Sünniaeg:** 31.07.1986
- Telefon:** +372 5345 0636
- Töökogemus:** 2016 juuni – ... Energex Energy Experts OÜ omanik, juhtiv ekspert ja tegevjuht
Tööstuste konsulteerimine tootmise investeerimisprojektides
Energia- ja ressursiauditite läbiviimine ettevõtetele
Soojusmajanduse arengukavade koostamine avalikule sektorile
Sektorid: elekter ja soojus, puit ja mööbel, toit, paber, nafta ja gaas, ehitusmaterjalid ja tsement, kaevandamine, metall, plastik, kemikaalid, masinatööstus, elektroonikatööstus
- 2014 oktoober – 2016 juuni Eesti Energia AS arendusteenistus, taaskasutuse arendusjuht
Energiatootmise kõrvalproduktide taaskasutuse projektide algatamine ja juhtimine terves kontsernis
- 2014 aprill – 2014 september Eesti Energia AS tehnoloogia arendusteenistus, tehnoloogia arenduse projektijuht
Uttegaasi arendusprojektide analüüs ja tehniline toetamine, Enefit280 õlitehase tehniliste probleemide lahendamise ja uue õlitehase tehniliste lahenduste konsultatsioonitööde koordineerimine
- 2012 september – 2014 märts Eesti Energia AS Taastuenergia ja väikekoostootmine, taastuenergia arendusjuht
Koostootmisjaamade projektide otsimine, algatamine ja arendamine Eesti, Lätis ja Leedus, olemasoleva soojuse tootmise arendamine Narvas ja Tallinnas, strateegia koostamine koostootmise arendusele Baltikumis
- 2011 oktoober – 2012 august – maailmareis (palgata puhkus)
- 2008 detsember – 2011 oktoober – Eesti Energia AS, elektritootmise arendamise projektijuht
Olulisim projekt Paide koostootmisjaama rajamine (projekti algatamine, hanked, EPC, OE, Paide soojusetootja OÜ Pogi 66,5% osade omandamise lepingute läbirääkimised ja sõlmimine. Lisaks Läti koostootmise turu kaardistus (esimene teostunud projekt Valka koostootmisjaam), erinevate Eesti ja Läti projektide läbirääkimised. Põlevkivi-, tuuma- ja taastuenergia projektide tasuvusanalüüsid ja elektriturumodelleerimine.
- 2008 aprill – detsember – Eesti Energia AS, elektritootmise arendamise osakond, elektritootmise analüütik
Projektide (sh. Auvere Elektri jaam ja Eesti Elektri jaama deSO_x) tasuvusanalüüsid, uute tehnoloogiate uurimine

Haridustee: 2013 - 2020 Tallinna Tehnikaülikool, mehhanotehnika
doktoriõpe (kaitsmata)
*Teema: Elektri jaama koormuse tsüklilise muutmise mõju
kütusekulu määrale, suitsugaaside, tuha koostisele ja kasutusele*
2009-2011 Tallinna Tehnikaülikool, ärikorralduse eriala,
ärijuhtimise magister (MBA)
2008-2010 Tallinna Tehnikaülikool, soojusenergeetika eriala,
teaduste magister (MSc) *cum laude*
2005-2008 Tallinna Tehnikaülikool, soojustehnika eriala, BSc
1999-2005 Tallinna Reaalkool

Avaldatud teadusartiklid: 1. Neshumayev, D.; Rummel, L.; Konist, A., Ots, A.; Parve, T.
(2018). *Power plant fuel consumption rate during load cycling.*
Applied Energy, 224, 124–135 (1.1)
2. Rummel, L.; Neshumayev, D.; Konist, A. (2018). *Power Plant
Ash Composition Transformations During Load Cycling.*
Chemical Engineering Transactions (CET), 70, 655–660 (1.1)
3. Rummel, L.; Paist, A. (2016). *Case Study Comparison of
Bubbling Fluidised Bed and Grate-Fired Biomass Combined
Heat and Power Plants.* *CET*, 52, 1147–1152 (1.1)

Täiendkoolitused: 2020 Energia- ja ressursiaudiitorite täiendkoolitus, TalTech
2018 ISO 50001:2018 - energiajuhtimissüsteemid, EVS ja Integre
2017 Energia- ja ressursitõhususe audiitorite koolitus, TTÜ ja
AF-Consulting AS
2016-2017 Ressursikasutuse ökonomika, TTÜ
2016 Asulate kaugkütte arengukavade koostamine, TTÜ
2015 Arendav juhtimine, juhtimine EE-s, MS Project Online
2014-2016 Vene tava- ja erialakeel
2014 Projektimeeskonna loomine ja juhtimine, suhtlemine ja
enesejuhtimine, juhtimise võtmeoskused, arenguvestlused
2012-2015 Eesti Energia projektijuhtide töötoad ja
koolitusprogramm
2013 Tuumaelektrijaamade koolitus, TTÜ
2013 Läbirääkimiste koolitus, Self II
2011 MS Project 2010 koolitus
2009 Projektipõhine juhtimine, Ariko AS koolitus
2009 MS Access 2007 koolitus
2008-2013 Austria, Saksamaa, Läti, Leedu, Eesti
koostootmisjaamade, soojus- ja tööstusettevõtete külastused
2008-2017 ESTISe koolitusreisid Itaaliasse, Šveitsi, Portugali,
Kreekasse, Horvaatiasse, Bulgaariasse, Hollandisse ja Belgiasse
2008, 2009, 2011 Balmoreli elektrituru mudeli koolitused Taanis,
EA Energy Analyses
2008 Põlevkivi terminaalne töötus, TTÜ koolitus

Kvalifikatsioonid: 2020 Volitatud energiatõhususe spetsialist
2018 Diplomeeritud energiatõhususe spetsialist
2016 Volitatud soojusenergeetikainsener

2011 Diplomeeritud soojustehnikainsener
2005 B-kategooria autojuhiluba

Täiendav info:

KEELTEOSKUS:

eesti keel (emakeel)
inglise keel (väga hea)
vene keel (kesktase)

ARVUTIOSKUS:

Heal tasemel Windows keskkond, MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Project, Access, OneDrive, SharePoint), LibreOffice, AutoCAD joonestamine (2D), erinevad graafikaprogrammid, alusteadmised programmeerimisest, IDA ICE

Töövälised ametikohad:

04.2016 – Eesti Inseneride Liit, juhatuse liige
01.2016 – Eesti Soojustehnikainseneride Selts, aseesimees
05.2010 – Eesti Soojustehnikainseneride Selts, volikogu liige

Kuulumine organisatsioonidesse:

2008 – ... Eesti Soojustehnikainseneride Selts, Eesti Inseneride Liit

Tehtud tööd:

2017 – ... 16 soojusmajanduse arengukava, erinevate hangete läbiviimine, 69 tööstuste energia- ja ressursiauditit ja 13 suuretevõtte energiaauditit, 3 energiaauditit avaliku sektori hoonetele.