

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



ASMENINĖ INFORMACIJA

Vardas, pavardė

Adresas

Telefono nr.

E-paštas

Tautybė

Gimimo data, vieta

DARBO PATIRTIS

- Laikotarpis (nuo – iki)
 - Darbovietė
- Verslo ar ūkio šaka
 - Pareigos

- Laikotarpis (nuo – iki)
 - Darbovietė
- Verslo ar ūkio šaka
 - Pareigos

- Laikotarpis (nuo – iki)
 - Darbovietė
- Verslo ar ūkio šaka
 - Pareigos

• Veikla ir atsakomybės

- Laikotarpis (nuo – iki)
 - Darbovietė
- Verslo ar ūkio šaka
 - Pareigos

- Laikotarpis (nuo – iki)
 - Darbovietė
- Verslo ar ūkio šaka
 - Pareigos

- Laikotarpis (nuo – iki)
 - Darbovietė
- Verslo ar ūkio šaka
 - Pareigos

ŠARŪNAS PRIESKIENIS

M. K.ČIURLIONIO 70-4 , VILNIUS, LIETUVA

+370 652 33293

sp@ekotermija.lt

Lietuvis

02 09 1977, ALYTAUS MIESTAS

Nuo 2014 m. gegužės 15 d.

Lietuvos energetikos konsultantų asociacija

Energetikos ir aplinkosaugos sektoriaus konsultacijos
Prezidentas

Nuo 2012 m. kovo 1 d.

UAB „Ekotermija“

Konsultacijos energetikos, pramonės ir aplinkosaugos srityse
Direktorius

2003 m. rugsėjis – 2009 m. liepa

Vilniaus Gedimino technikos universitetas

Universitetas

Lektorius

Dėstomos disciplinos: „Ekonominis inžinerinių projektų vertinimas“, „Energetinės sistemos ir technologijos“, „Autonominis aprūpinimas šiluma“

2006 m. kovas – 2011 m. gruodis

UAB „AF consult“

Konsultacijos energetikos, pramonės ir aplinkosaugos srityse
Vilniaus filialo doirektorius

2011 metais ir 2014 metais

Executive Agency for Competitiveness & Innovation (EACI), Innovation and networks executive agency (INEA)

Europos Sąjungos institucija

Energetikos ekspertas programose „Intelligent energy for Europe“ ir „Horizon 2020“

2004 m. rugsėjis – 2006 m. kovas

VšĮ Lietuvos verslo paramos agentūra

LR ūkio ministerija

Projektų departamento projektų vertinimo skyriaus vedėjo pavaduotojas

- Veikla ir atsakomybės Pateiktų paraiškų, siekiant gauti Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšas projektams energetikos, mokslinių tyrimų ir verslo šakose analizė, vertinimas. Projektų vertinimo skyriaus darbo organizavimas ir kt.
- Laikotarpis (nuo – iki) 2002 kovas – 2004 rugsėjis
 - Darbovietė VĮ Energetikos agentūra
 - Verslo ar ūkio šaka LR ūkio ministerija
 - Pareigos Vyriausiasis inžinierius
- Veikla ir atsakomybės Šilumos ūkį reglamentuojančių teisės aktų kūrimas, ES direktyvų nuostatų perkėlimas į LR teisės aktus, specialiųjų šilumos ūkio planų ruošimą reglamentuojančių dokumentų ruošimas ir kt.

IŠSILAVINIMAS

- Laikotarpis (nuo – iki) Nuo 2003 rugsėjo mėn.
- Mokymo įstaigos pavadinimas ir tipas Vilniaus Gedimino technikos universitetas, aplinkos inžinerijos fakultetas, šildymo ir vėdinimo katedra
- Studijų pakopa Doktorantūra
- Laikotarpis (nuo – iki) 2000 rugsėjis – 2002 liepa
- Mokymo įstaigos pavadinimas ir tipas Vilniaus Gedimino technikos universitetas, aplinkos inžinerijos fakultetas, šildymo ir vėdinimo katedra
- Gauta specialybė ir specializacija Energetikos vadyba
 - Gauta kvalifikacija Magistro kvalifikacinis laipsnis
- Laikotarpis (nuo – iki) 2001 rugsėjis – 2002 vasaris
- Mokymo įstaigos pavadinimas ir tipas Albargo universitetas, Danijos karalystė
- Gauta specialybė ir specializacija Aplinkos (energijos) vadyba
 - Gauta kvalifikacija ar gebėjimai Studijos vyko pagal ERASMUS studentų apsiėmimo programą. Studijų metu buvo tobulinamos energetikos planavimo, ekonomikos, vadybos teorijos ir kitos žinios.
- Laikotarpis (nuo – iki) 1995 rugsėjis – 2000 liepa
- Mokymo įstaigos pavadinimas ir tipas Lietuvos žemės ūkio universitetas, inžinerijos fakultetas, informacinių sistemų katedra
- Gauta specialybė ir specializacija Energetikos inžinerija
 - Gauta kvalifikacija ar gebėjimai Bakalauro kvalifikacinis laipsnis

STAŽUOTĖS

- Laikotarpis (nuo – iki) 2004 kovas – 2004 gegužė
- Organizacijos pavadinimas ir tipas Baltijos šalių taryba (Council of The Baltic Sea States), Stokholmas, Švedija
 - Pozicija, gauta kvalifikacija ar gebėjimai BASREC (Baltic Sea Region Energy Cooperation) padalinio vadovo pavaduotojas

Patirtis ir projektų sąrašas vadovaujant ir rengiant nacionalinio lygmens energetikos sektoriaus plėtros dokumentus – strategijas, galimybių studijas:

Nr.	Užsakovas	Projekto pavadinimas	Projekto esmė, trumpas aprašymas
-----	-----------	----------------------	----------------------------------

1.	Lietuvos Respublikos užsienio reikalų ministerija, 2015	Dujų infrastruktūros energijos vartojimo efektyvumo potencialo įvertinimas. Darbas atliekamas siekiant įgyvendinti Direktyvos 2012/27/ES "Dėl energijos vartojimo efektyvumo" reikalavimus	Vadovaujantis Europos parlamento ir tarybos 2012 m. spalio 25 d. direktyvos 2012/27/ES dėl energijos vartojimo efektyvumo, kuria iš dalies keičiamos direktyvos 2009/125/EB ir 2010/30/ES bei kuria panaikinamos direktyvos 2004/8/EB ir 2006/32/EB (2012/27/ES direktyva) [8] 15 str. 2 dalimi, valstybė narė įpareigojama ne vėliau kaip iki 2015 m. birželio 30 d. užtikrinti, kad būtų atliktas dujų infrastruktūros EVE potencialo, ypač susijusio su perdavimu, skirstymu, apkrovos valdymu ir tarpusavio sąveika, taip pat prijungimu prie energijos gamybos įrenginių, be kita ko, prieigos galimybėmis labai mažos galios energijos generatorių atveju, įvertinimas. Parengus įvertinimą Lietuva užtikrins tinkamą 2012/27/ES direktyvos nuostatų įgyvendinimą. Įvertinus pagrindinius energijos vartojimo srautus dujų tiekimo ir perdavimo infrastruktūrų segmentuose, identifikuotos galimos priemonės energijos vartojimo efektyvumui didinti. Atsižvelgiant į Vertinimo rezultatus bus nustatomos konkrečios priemonės ir investicijos skirtos dujų infrastruktūros energijos vartojimo ekonominio efektyvumo didinimui.
2.	Lietuvos Respublikos užsienio reikalų ministerija, 2015	Energijos vartojimo efektyvumo didinimo pramonės įmonėse potencialo ir priemonių, skatinančių efektyviai vartoti įvairias energijos rūšis, nustatymas. Darbas atliekamas siekiant įgyvendinti Direktyvos 2012/27/ES reikalavimus	Atsižvelgiant į Direktyvos 2012/27/ES dėl energijos vartojimo efektyvumo siekiant efektyviai naudoti energiją ir tuo pačiu didinti Europos Sąjungos pramonės konkurencingumą, atlikta Lietuvos pramonės energijos vartojimo efektyvumo (EVE) analizė ir potencialo nustatymas. Tyrimo metu pagal elektros ir gamtinių dujų vartojimą parengta pramonės įmonių suvestinė, išsiųstas klausimynas įmonėms, atlikta teisės aktų, susijusių su EVE, analizė, atlikta pramonės konkurencingumo analizė ir palyginimas su kitomis Europos Sąjungos valstybėmis EVE atžvilgiu. Pagal įmonių apklausos duomenis atliktas esamos EVE situacijos vertinimas, nustatyti energijos gamybos efektyvumo rodikliai, efektyvumo didinimo mastas ir sutaupymai, įvertintas pramonės įmonių energijos poreikių savitumas alternatyvių energijos išteklių atžvilgiu, atliktas EVE techninio ir ekonominio potencialo 2014–2020 m. įvertinimas, pramonės įmonėse pagamintos energijos integravimo į inžinerinius tinklus įvertinimas, nustatyta EVE didinimo įtaka gaminamai produkcijai, įvertintas priemonių, paskatų bei jų įgyvendinimo mechanizmų poreikis, pateikta rekomenduojamų skatinimo mechanizmų įtaka EVE didinimui, konkurencingumui, Lietuvos ekonomikai, darbo vietų kūrimui.

3.	Europos rekonstrukcijos ir plėtros bankas	Energijos vartojimo efektyvumo projektų Lietuvos viešajame sektoriuje rinkos paklausos studija	Europos rekonstrukcijos ir plėtros bankas įpareigojo parengti Energijos vartojimo efektyvumo projektų Lietuvos viešajame sektoriuje rinkos paklausos studiją (toliau – studiją). Šioje studijoje išanalizavome energetinių paslaugų bendrovių (toliau – EPB) paslaugų Lietuvoje rinką: įvertinome energijos taupymo galimybes viešosios paskirties pastatų ir gatvių apšvietimo segmentuose, taip pat privačiojo sektoriaus galimybes teikti EPB paslaugas, nustatėme didžiausias EPB rinkos plėtros kliūtis, numatėme ir pasiūlėme galimus sprendimus toms kliūtims įveikti. Ataskaitą sudaro 4 skyriai. Pirmajame skyriuje pateikėme energijos vartojimo efektyvumo paslaugų rinkos įvertinimą: apžvelgėme viešosios paskirties pastatų fondą ir gatvių apšvietimo įrangą, pastaraisiais metais įgyvendintas renovavimo programas, išanalizavome galimus renovavimo scenarijus, įvertinome privačiojo sektoriaus pasirengimą ir galimybes imtis EPB projektų bei potencialius finansavimo mechanizmus. Antrajame skyriuje nustatėme pagrindines kliūtis, kurias reikia įveikti siekiant paskatinti EPB rinkos plėtrą Lietuvoje. Trečiajame skyriuje išdėstėme savo siūlymus, kaip pašalinti minėtas kliūtis. O ketvirtajame skyriuje pateikėme savo skaičiavimus, rodančius, kaip EPB rinkos plėtra paveiks Lietuvos ekonomiką.
4.	Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija	Fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio naudojimo Lietuvoje 1990-2011 m. analizė	Darbo tikslas – fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų pramoninių procesų sektoriuje įvertinimas pagal Tarpviešybėsinio klimato kaitos komiteto (TKKK) rekomenduotas šaltinių kategorijas. Siekiant užtikrinti tikslą ir išsamiai šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio apskaitą darbo metu buvo atlikta detali fluorintų dujų naudojimo Lietuvoje analizė, o pagal jos rezultatus pateikti metodiniai nurodymai fluorintų dujų išmetamiems kiekiams apskaityti (pasiūlyti nuotėkio iš įrangos rodikliai, emisijos faktoriai ir kt.), vadovaujantis TKKK nurodyta metodika pagal rekomenduotas šaltinių kategorijas, o taip pat pateikti pasiūlymai dėl duomenų apie fluorintas dujų teikimo, surinkimo ir tvarkymo, šių dujų ar medžiagų turinčios įrangos ir sistemų apskaitos tvarkos tobulinimo. Atliekama analizė turi apimti 1990-2011 m. periodą.
5.	Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija	Centralizuotai tiekiamos šilumos kainų Lietuvos savivaldybėse priežastingumo tyrimas	Lietuvos šilumos tiekėjų asociacijos užsakymu atlikta studija, kurios tikslas buvo išnagrinėti Lietuvos centralizuoto šilumos tiekimo (CŠT) bendrovėse susiklosčiusių šilumos kainų skirtumus įvertinant valstybės politikos, savivaldybių sprendimų ir šilumos tiekėjų veiklos įtaką bei poveikį galutinėms kainoms. Atliekant tyrimą šilumos tiekimo įmonės buvo vertinamos pagal įvairius ekonominius bei technologinius rodiklius, tokiu būdu identifikuojant problemines centralizuoto šilumos tiekimo įmones. Darbe buvo siūlomi sprendimai, padėsiantys optimizuoti įmonių šilumos gamybos, veiklos bei perdavimo sąnaudas.

6.	Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija	Lietuvos elektros energetikos sistemos patikimumo įvertinimo studijos parengimo paslaugos	Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo (Žin., 2012, Nr. 17-752) 19 straipsnis nustato, kad: „19 straipsnis. Patikimumo stebėseną. 1. Komisija stebi ir vertina perdavimo ir skirstomųjų tinklų patikimumą. Patikimumo stebėsenos rezultatai apibendrinami Komisijos interneto svetainėje skelbiamose metinėse ataskaitose. Šiose ataskaitose pateikiami šie duomenys: 1) elektros energijos poreikio ir tiekimo (faktinio suvartojimo) balansas valstybės elektros energetikos sistemos mastu; 2) numatomo elektros energijos poreikio lygis ateityje ir tiekimo galimybės; 3) elektros energijos gamybos pajėgumų plėtra; 4) priemonės elektros energijos poreikiui piko metu tenkinti ir sistemos balansavimo ir reguliavimo priemonės; 5) elektros energetikos sistemos priežiūros lygis ir kokybė. UAB „Ekotermija“ parengė ataskaitą Užsakovui vadovaujantis Įstatymo 19 straipsnio 1 dalies nuostatomis. Ataskaitoje analizuojamos, fiksuojamos ir pateikiamos rekomendacijos dėl Lietuvos Respublikos elektros perdavimo sistemos adekvatumas, analizuojai ir vertinami patikimumo rodikliai NE (nepatiekta energija), ANT (apkrovos netekimo tikimybė), AIT (angl. Average interruption time), SAIDI (angl. System average interruption duration index), SAIFI (angl. System average interruption frequency index), MAIFI (angl. Momentary average interruption frequency index). Vertinami elektros gamybos, perdavimo ir skirstymo tinklų elementų (linijų, transformatorinių pastočių ir kt.) būklė.
----	--	---	--