

ARŪNO BARAUSKO CV

1. **Pavardė:** BARAUSKAS
2. **Vardai:** ARŪNAS
3. **Gimimo data:** 1978 11 22
4. **Tautybė:** Lietuvis
5. **Šeimyninė padėtis:** Nevedęs
6. **Išsilavinimas:** Mokslo magistro laipsnis

Institucija [Data nuo - Data iki]	Laipsniai ir diplomas
1996 09 01-2000 06 30	Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas Aplinkos inžinerijos bakalauro laipsnis, (Šilumos, dujų tiekimas ir vėdinimas)
2000 09 01-2003 09 30	Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas Energetikos planavimo mokslo magistro laipsnis
2001 09 01-2003 08 31	Aalborg University (Albargo Universitetas, Danija) Aplinkosaugos valdymo (Environmental management) mokslo magistro laipsnis

7. **Kalbų mokėjimas:** Skalėje nuo 1 iki 5 (5 – puikiai, 1 - pagrindai)

Kalba	Skaitant	Kalbant	Rašant
Lietuvių	5	5	5
Anglų	5	4	4
Rusų	5	4	4

8. **Kiti gebėjimai:** Vairuotojo teisės

Microsoft programinė įranga (Windows, MS Word, MS Excel, MS Power Point, MS Internet Explorer, Microsoft Outlook)

9. **Padėtis įmonėje:** Energetikos projektų vadovas
10. **Darbo stažas įmonėje:** 2012 08 22 – iki šiol
11. **Pagrindinė kvalifikacija:** Specializavimasis, rengiant šilumos tiekimo įmonių modernizavimo planus, su šilumos ūkiu susijusius verslo planus, specialiuosius šilumos ūkio planus, Bendro Įgyvendinimo projektus, ES Struktūrinių Fondų paraiškų dokumentacijos rengimas, atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimo projektų rengimas.

12. **Profesinė patirtis**

Data nuo - Data iki	Vieta	Įmonė	Pozicija	Aprašymas
2000 - 2001	Vilnius	UAB „Termonta“	Projektuotojas	Projektu, susijusių su centralizuotu šilumos tiekimu, rengimas ŠT bei kitokioms įmonėms ir privatiems asmenims
2003 - 2007	Vilnius	UAB „Ekostrategija“	Inžinierius/Verslo planų ir galimybių studijų ruošimo skyriaus vadovas	Energijos taupymo strateginių planų ŠT ir pramonės įmonėse rengimas, savivaldybių šilumos ūkio infrastruktūros planavimo projektai, CO2 strategijos, verslo planai ES Struktūrinių Fondų paraiškoms
2007 - 2009	Vilnius	UAB „COWI Baltic“	Energetikos ir pramonės skyriaus vadovas	Energetikos projektų koordinavimas. Energijos taupymo strateginių planų ŠT ir pramonės įmonėse rengimas, savivaldybių šilumos ūkio infrastruktūros planavimo projektai, atsinaujinančių energijos išteklių potencialo vertinimas, CO2 strategijos, verslo planai ES Struktūrinių Fondų paraiškoms
2009 - 2012	Vilnius	UAB „COWI Baltic“/ UAB "COWI Lietuva"	Energetikos projektų vadovas	Energetikos projektų koordinavimas. Energijos taupymo strateginių planų ŠT ir pramonės įmonėse rengimas, savivaldybių šilumos ūkio infrastruktūros planavimo projektai, atsinaujinančių energijos išteklių potencialo vertinimas, CO2 strategijos, verslo planai ES Struktūrinių Fondų paraiškoms
2012 – iki šiol	Vilnius	UAB „Ekotermija“	Projektų vadovas	Konsultacijos energetikos ir aplinkosaugos srityje, verslo planų ir investicijų projektų rengimas, katilinių įrangos techninės dokumentacijos rengimas.

1. AKTUALŪS PROJEKTAI

Vieta	Laikotarpis	Užsakovas	Dalyvavimas projekte/Projektas
Lietuva	2013	AB „Amber grid“	Atsakingas vykdytojas Lietuvos Respublikos gamtinių dujų apskaitos sistemų ir komercinių atsiskaitymų pertvarkymo koncepcijos bei jos įgyvendinimo plano parengimo ryšium su numatomu skirtingos sudėties ir kokybės gamtinių dujų tiekimu paslaugos. Darbe surinkat informacija apie ES šalių patirtį organizuojant gamtinių dujų apskaitą energijos vienetais, kai vartotojams dujų sistemomis tiekiamos skirtingos sudėties ir kokybės gamtinės dujos. Atlikta teisės aktų pakeitimo analizė ir rekomendacijos dėl būtinų pakeitimų. Įvertinta skirtingų apskaitos koncepcijų įtaka gamtinių dujų kainai ir numatytas optimalus gamtinių dujų sudėties nustatymo įrangos kiekis ir įrengimo vietos. Parengtas Gamtinių dujų energijos apskaitos tvarkos projektas.
Lietuva	2012	AB „Lietuvos dujos“	Atsakingas vykdytojas ATSKIRŲ KURO RŪŠIŲ APLINKOS TARŠOS PALYGINIMO, GAMTINIŲ DUJŲ POREIKIŲ SCENARIJŲ IR JŲ PALYGINIMO, DUJŲ TIEKIMO ŠALTINIŲ IR PARDAVIMŲ PLANAVIMO STUDIJA Darbo tikslas - parengti atskirų kuro rūšių aplinkos taršos palyginimo studiją, įvertinti 2008-2012 m. atliktus skirtingų institucijų darytus tyrimus, analizuojančias bei prognozuojančias ar su šiomis prognozėmis susijusias studijas, apibendrinti atliktų studijų išvadas. Atlikto tyrimo išvadose pateikti aplinkos taršos įvertinimą, atsižvelgiant į Nacionalinės energetikos nepriklausomybės strategijos tikslus vertinant Lietuvos energetikos sektoriaus plėtros ir vystymo specifiką, vykdomas ir numatomas įmonių ar šalies investicijas, taip pat pateikti rekomendacijas dėl atskirų kuro rūšių galimo plėtojimo ateityje.
Lietuva	2010	Lietuvos Respublikos energetikos ministerija	Projekto vadovas <i>Gamtinių dujų tiekimo sutrikimo Lietuvoje rizikų įvertinimas ir galimų scenarijų modeliavimas</i> Lietuvos gamtinių dujų sistemos analizė, šalies gamtinių dujų poreikių vertinimas ir prognozavimas, tiekimo užtikrinimo ir tiekimo nutraukimo rizikų modeliavimas, technologinis gamtinių dujų tinklo modeliavimas užtikrinant apsirūpinimą gamtinėmis dujomis ekstremalių situacijų metu. Projekto pristatymas ir diskusijos vertinant projekto metu gautus rezultatus.

2. KITI ĮGYVENDINTI PROJEKTAI

Vieta	Laikotarpis	Užsakovas	Dalyvavimas projekte/Projektas
Lietuva	2012	UAB "Birštono šiluma"	Projekto vadovas Paslaugų apimtyje buvo parengta paraiška ir investicinis projektas LAAIF paramai gauti numatomam statyti kondensaciniam dūmų ekonomizeriui.
Lietuva	2012	UAB "Raseinių šilumos tinklai"	Projekto vadovas Paslaugų apimtyje buvo parengta paraiška ir investicinis projektas ES struktūrinių fondų paramai gauti numatomam statyti 5 MW galios biokuro katilui ir 1,25 MW galios kondensaciniam ekonomizeriui.
Lietuva	2012	UAB "Vilniaus energija"	Projekto vadovas Šilumos tiekimo tinklo valdymo ir hidraulinio vertinimo programos įdiegimas ir Vilniaus miesto šilumos tinklų modelio sukūrimas.
Lietuva	2012	UAB „Anykščių Vosinta“	Projekto vadovas Paslaugų apimtyje buvo parengta 0,6 MWš ir 0,4 MWe galios biodujų kogeneracinės jėgainės techninė specifikacija, taip pat vadovaujantis viešųjų pirkimų įstatymu pirkimo dokumentai darbams „iki rakto“ įsigyti. Paraiška ir investicinis projektas ES struktūrinių fondų paramai gauti.
Lietuva	2012	UAB „Vėjinė“	Projekto vadovas Paslaugų apimtyje buvo parengta 0,6 MWš ir 0,4 MWe galios biodujų kogeneracinės jėgainės techninė specifikacija, taip pat vadovaujantis viešųjų pirkimų įstatymu pirkimo dokumentai darbams „iki rakto“ įsigyti. Paraiška ir investicinis projektas ES struktūrinių fondų paramai gauti.
Lietuva	2012	UAB „Cestos maistas“	Projekto vadovas Paslaugų apimtyje buvo parengta 1,21 MWš ir 0,8 MWe galios biodujų kogeneracinės jėgainės techninė specifikacija, taip pat vadovaujantis viešųjų pirkimų įstatymu pirkimo dokumentai darbams „iki rakto“ įsigyti. Paraiška ir investicinis projektas ES struktūrinių fondų paramai gauti.
Lietuva	2011	UAB "Raseinių šilumos tinklai"	Projekto vadovas Šilumos tiekimo tinklo valdymo ir hidraulinio vertinimo programos įdiegimas, Raseinių miesto šilumos tinklų modelio sukūrimas ir tinklų būklės įvertinimas.
Lietuva	2011	UAB "Vilniaus baldai"	Projekto vadovas Įmonės katilinės būklės įvertinimas ir modernizavimo priemonių pateikimas.
Lietuva	2010	UAB "Vilniaus energija"	Projekto vadovas <i>Centralizuoto šilumos tiekimo tinklų rekonstrukcija Vilniaus mieste</i> 3 investicinių projektų ir paraiškų parengimas siekiant gauti ES Struktūrinių fondų paramą vamzdynų rekonstrukcijos projektams

Vieta	Laikotarpis	Užsakovas	Dalyvavimas projekte/Projektas
Lietuva	2010	UAB "Litesko"	Projekto vadovas <i>Centralizuoto šilumos tiekimo tinklų rekonstrukcija Marijampolės mieste</i> 2 investicinių projektų ir paraiškų parengimas siekiant gauti ES Struktūrinių fondų paramą vamzdynų rekonstrukcijos projektams
Lietuva	2010	UAB "Raseinių šilumos tinklai"	Projekto vadovas <i>Centralizuoto šilumos tinklų rekonstrukcija Raseiniuose mieste</i> Investicinio projekto ir paraiškos parengimas siekiant gauti ES Struktūrinių fondų paramą vamzdynų rekonstrukcijos projektams
Lietuva	2009	UAB "Fortum joniškio energija"	Projekto vadovas <i>Centralizuoto šilumos tiekimo tinklų rekonstrukcija Joniškio mieste</i> Investicinio projekto ir paraiškos parengimas siekiant gauti ES Struktūrinių fondų paramą vamzdynų rekonstrukcijos projektui
Lietuva	2009	UAB "Litesko"	Projekto vadovas <i>Centralizuoto šilumos tiekimo tinklų rekonstrukcija Palangos mieste</i> 2 investicinių projektų ir paraiškų parengimas siekiant gauti ES Struktūrinių fondų paramą vamzdynų rekonstrukcijos projektams
Lietuva	2009	UAB "Vilniaus energija"	Projekto vadovas <i>Centralizuoto šilumos tiekimo tinklų rekonstrukcija Vilniaus mieste</i> 4 investicinių projektų ir paraiškų parengimas siekiant gauti ES Struktūrinių fondų paramą vamzdynų rekonstrukcijos projektams
Lietuva	2008	AB "Šiaulių energija"	Projekto vadovas <i>Termofikacinės elektrinės statyba Šiauliuose</i> Biokuru kūrenamos termofikacinės jėgainės projekto verslo plano ir paraiškos paruošimas
Lietuva	2008	UAB "Utenos šilumos tinklai"	Projekto vadovas <i>Utenos rajoninės katilinės rekonstrukcijos, įrengiant biokuru kūrenamą kogeneracinę jėgainę, verslo planas ir paraiška</i> Katilinės rekonstrukcijos projekto verslo plano, pirkimo dokumentų, techninių specifikacijų paruošimas
Lietuva	2009	UAB "Utenos šilumos tinklai"	Projekto vadovas <i>Utenos regiono biokuro potencialo vertimas</i> Utenos regione susidaranti medienos kuro kiekių vertinimas. Esamų regiono miško ruošimo apimčių, susidaranti kirstinės medienos ir medienos atliekų vertinimas, prognozių 10 metų pateikimas.

Vieta	Laikotarpis	Užsakovas	Dalyvavimas projekte/Projektas
Lietuva	2008	UAB "Regioninė komunalinių atliekų deginimo gamykla"	Projekto vadovas <i>Regioninės komunalinių atliekų gamyklos statymo Vilniuje galimybių studija</i> Komunalinių atliekų susidarymo regione vertinimas, biokuro išteklių nustatymas, technologinė gamyklos koncepcija, investicijų nustatymas bei ekonominis ir finansinis projekto vertinimas.
Lietuva	2007-2008	VG TU "Teritorijų planavimo institutas"	Techninis ekspertas <i>Plungės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano šilumos ir dujų tiekimo inžinerinės dalys</i> <i>Plungės miesto teritorijos bendrojo plano šilumos ir dujų tiekimo inžinerinės dalys</i> <i>Telšių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano šilumos ir dujų tiekimo inžinerinės dalys</i> <i>Telšių miesto teritorijos bendrojo plano šilumos ir dujų tiekimo inžinerinės dalys</i> Bendrųjų planų apsirūpinimo šiluma ir gamtinių dujų tiekimo inžinerinių dalių parengimas - esamos situacijos analizė, ateities poreikių vertinimas, plėtros kryptių nustatymas.
Lietuva	2007	UAB "Fortum Lietuva"	Techninis ekspertas <i>Klaipėdos regiono biokuro resursų potencialo įvertinimas</i> Klaipėdos regione susidaranti medienos ir šiaudų kuro kiekių vertinimas. Esamų regiono miško ruošimo apimčių, susidarantių kirstinės medienos ir medienos atliekų vertinimas, prognozių 10 metų pateikimas. Regiono žemės ūkio veiklos ir veiklos metu užaugančių šiaudų kiekiu vertinimas.
Lietuva	2007	AB "Lifosa"	Projektų vadovas AB "Lifosa" įgyvendinamo projekto „Vietinių ir atsinaujinančių šios rūšties cecho energijos šaltinių naudojimas energijos gamybai“ pasinaudojant ES struktūrinių fondų parama administravimas, įgyvendinimo ataskaitų, mokėjimo rengimas ir teikimas. Konsultavimas projekto įgyvendinimo metu.
Lietuva	2007	Lietuvos Respublikos ūkio ministerija	Techninis ekspertas <i>Rinkoje esančių energijos suvartojimo apskaitos prietaisų technologinė ir ekonominė analizė bei rekomendacijų dėl įdiegtų prietaisų keitimo pažangiais, jei tai techniškai įmanoma, finansiškai pagrįsta ir proporcinga potencialiems energijos sutaupymo kiekiams, parengimas</i> Informacijos apie esamus apskaitos prietaisus surinkimas, susitemdinimas, pažangių prietaisų įtakos energijos taupymui nustatymas. Teisės aktų analizė ir rekomendacijos dėl jų keitimo.
Lietuva	2007	UAB „Litesko“	Projekto vadovas <i>Pietų Lietuvos biokuro potencialo vertinimas</i> Pietų Lietuvos regiono medienos ir šiaudų kuro išteklių ir biokuro kainos įvertinimas bei galimų prognozių pateikimas 20 metų

Vieta	Laikotarpis	Užsakovas	Dalyvavimas projekte/Projektas
Lietuva	2007	J. Stravinsko įmonė „Jostra“	Techninis ekspertas <i>AB „Šiaulių energija“ TE statybos verslo planas ir ilgalaikės įmonės veiklos finansinis modelis, įvertinant naujo bloko statybos įtaką AB „Šiaulių energija“ finansiniams rezultatams.</i> Techninės ir ekonominės konsultacijos.
Lietuva	2007	J. Stravinsko įmonė „Jostra“	Techninis ekspertas <i>UAB Kauno termofikacijos elektrinė ilgalaikės įmonės veiklos finansinis modelis, įvertinant naujo bloko statybos įtaką UAB Kauno termofikacijos elektrinė finansiniams rezultatams.</i> Techninės ir ekonominės konsultacijos.
Lietuva	2006	UAB "Vilniaus šilumos tinklai"	Projekto vadovas <i>Galimybių studija „Komunalinių atliekų deginimas Vilniuje“</i> Komunalinių atliekų susidarymo regione vertinimas, technologinė gamyklos koncepcija, investicijų nustatymas bei ekonominis ir finansinis projekto vertinimas.
Lietuva	2006	UAB "Vilniaus energija"	Projekto vadovas <i>Šiaudų kuro potencialas ir potencialo panaudojimo Vilniaus regione galimybių studija</i> Vilniaus regione užaugančių šiaudų kiekių, atėties prognozių nustatymas. Šiaudų surinkimo, transportavimo ir saugojimo technologinis vertinimas.
Lietuva	2006	AB „Šiaulių energija“ UAB „Utenos šilumos tinklai“ UAB „Prienų energija“ UAB „Ukmergės energija“ UAB „Akmenės energija“ Kt.	Techninis ekspertas <i>Dėl 1996-2005 m. atliktų investicijų sutaupyto kuro ataskaitų vertinimas</i>
Lietuva	2006	„Sumitomo Corporation“	Projekto vadovas <i>Bendro įgyvendinimo projektų potencialas, esama situacija ir teisinės bazės analizė Lietuvoje</i>
Lietuva	2006	UAB „Švenčionių energija“	Projekto vadovas <i>Pabradės katilinės Nr. 5 rekonstrukcijos PIF paruošimas.</i> Reikiamos dokumentacijos ir projekto PIF formos paruošimas pagal LAAIF reikalavimus.
Lietuva	2006	UAB "Kaišiadorių šiluma "	<i>Kaišiadorių katilinės rekonstrukcijos, įrengiant biokuro katilą, verslo planas ir paraiška</i> Katilinės rekonstrukcijos projekto verslo plano techninė ir ekonominė dalys, paraiškos paruošimas

Vieta	Laikotarpis	Užsakovas	Dalyvavimas projekte/Projektas
Lietuva	2006	AB "Kauno energija"	Projekto vadovas <i>Centralizuoto šilumos tiekimo sistemos trasų rekonstrukcijos Kaune verslo planas ir paraiška</i> Parengtas šilumos tiekimo trasų rekonstrukcijos projekto verslo planas ir paraiška finansavimui iš ES Struktūrinių fondų gauti
Lietuva	2006	UAB "Širvintų šiluma"	Projekto vadovas <i>Centralizuoto šilumos tiekimo sistemos trasų rekonstrukcijos Širvintose verslo planas ir paraiška</i> Parengtas šilumos tiekimo trasų rekonstrukcijos projekto verslo planas ir paraiška finansavimui iš ES Struktūrinių fondų gauti
Lietuva	2006	AB „Klaipėdos energija“	Projekto vadovas <i>CO2 monitoringo planas ir CO2 taršos bei apyvartinių taršos leidimų prekybos strategija 2005-2007 m.</i> CO2 taršos bei apyvartinių taršos leidimų prekybos strategijos modeliavimas 2005-2007 m. Įvairių įmonės veiklos strategijų analizė.
Lietuva	2005	UAB „Čeltauva“	Projekto vadovas <i>Vėjo jėgainių parko statyba Tauragės savivaldybėje, greta Kreivėnų kaimo</i> Vėjo jėgainių parko statybos analizė. Instaliuotos galios, jėgainių išdėstymo ir pagaminamos elektros energijos kiekio modeliavimas
Lietuva	2005	UAB "Utenos šilumos tinklai"	Projekto vadovas <i>CO2 monitoringo planas ir CO2 taršos bei apyvartinių taršos leidimų prekybos strategija 2005-2007 m.</i> CO2 taršos bei apyvartinių taršos leidimų prekybos strategijos modeliavimas 2005-2007 m. Įvairių įmonės veiklos strategijų analizė.
Lietuva	2005	Naudos gavėjas - VĮ Energetikos agentūra (Lietuva) Projekto vykdytojas - Dansk Energy Management A/S (Danija)	Techninis ekspertas <i>PHARE projektas Kuro rūšies keitimas ir šilumos tiekimo infrastruktūros modernizavimas Lietuvoje</i> Pagalba projekto įgyvendinime. Verslo planų ir paraiškų ES Struktūriniams fondams ruošimas šilumos tiekimo įmonėms
Lietuva	2005	AB "Klaipėdos energija"	Projekto vadovas <i>Centralizuoto šilumos tiekimo sistemos trasų rekonstrukcijos Klaipėdoje verslo planas</i> Šilumos tiekimo trasų rekonstrukcijos projekto verslo plano techninė ir ekonominė dalys

Vieta	Laikotarpis	Užsakovas	Dalyvavimas projekte/Projektas
Lietuva	2005	UAB "Šiaulių energija"	Projekto vadovas <i>Centralizuoto šilumos tiekimo sistemos trasų rekonstrukcijos Šiauliuose verslo planas</i> Šilumos tiekimo trasų rekonstrukcijos projekto verslo plano techninė ir ekonominė dalys
Lietuva	2005	Švenčionių raj. savivaldybė	Techninis ekspertas <i>Švenčionių rajono šilumos ūkio specialusis planas</i> Švenčionių rajono vartotojų aprūpinimo šiluma galimybių ekonominis vertinimas
Lietuva	2005	Varėnos raj. savivaldybė	Techninis ekspertas <i>Varėnos rajono šilumos ūkio specialusis planas</i> Varėnos rajono vartotojų aprūpinimo šiluma galimybių ekonominis vertinimas
Lietuva	2005	AB "Panevėžio energija"	Techninis ekspertas <i>Centralizuoto šilumos tiekimo sistemos trasų rekonstrukcijos Panevėžyje verslo planas</i> Šilumos tiekimo trasų rekonstrukcijos projekto verslo plano techninė ir ekonominė dalys
Lietuva	2004	Naudos gavėjas - VĮ Energetikos agentūra (Lietuva) Projekto vykdytojas - Dansk Energy Management A/S (Danija)	Techninis ekspertas <i>PHARE projektas Energijos vartojimo efektyvumo didinimas pramonėje</i> Pagalba projekto įgyvendinimo metu – dalyvavimas energetiniuose audituose, mokymų organizavimas, mokymo medžiagos ruošimas, ataskaitų rengimas
Lietuva	2005	UAB "Mažeikių šilumos tinklai"	Techninis ekspertas <i>Centralizuoto šilumos tiekimo sistemos įmonės rekonstrukcijos Mažeikiuose verslo planas</i> Šilumos tiekimo įmonės rekonstrukcijos projekto verslo plano techninė ir ekonominė dalys
Lietuva	2004	UAB "Vilniaus energija"	Techninis ekspertas <i>Kompensacijos už rezervinę galią pavyzdžiai</i> Atsijungimo nuo centralizuoto šilumos tiekimo sistemos atveju mokamų kompensacijų CŠT įmonei ir kaimynams skaičiavimo pavyzdžiai
Lietuva	2004	UAB "Vilsota"	Techninis ekspertas <i>Valkininkų gelž. stoties gyvenvietės šilumos tiekimo įmonės modernizavimo galimybių studija</i> Galimybių studijos rengimas, prielaidų pagrindimas, skirtingų alternatyvų ekonominis įvertinimas
Lietuva	2004	UAB „Vilniaus raj. šilumos tinklai“	Techninis ekspertas <i>Vilniaus raj. šilumos tiekimo įmonės modernizavimo galimybių studija</i> Galimybių studijos rengimas, prielaidų pagrindimas, skirtingų alternatyvų ekonominis įvertinimas

Arūnas Barauskas

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Arūnas Barauskas', written in a cursive style.