Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Coteanu Andrei-Gabriel**
Adresa	
Telefon	
E-mail	
Nationalitate	

Experienţa profesională

Perioada	2018 - prezent
Numele şi adresa angajatorului	Energy Design & Consulting SRL Str. Ernest Juvara nr. 10B, Sector 6, Bucuresti
Funcţia sau postul ocupat	Proiectant - inginer energetician
Principalele activităţi şi responsabilităţi	- Implementarea, monitorizarea si evaluarea proiectelor; - Coordonare si control al activităților din cadrul proiectului; - Stabilire relații de colaborare pe termen lung cu partenerii, clientii, beneficiarii si finanțatorii proiectului; - Coordonator în elaborarea de documentaţii de proiectare în fazele: studii de (pre)fezabilitate, studii solutie, proiecte tehnice, caiete de sarcini pentru achiziţie echipamente şi lucrări, detalii de execuţie pentru proiecte aparținând specialității electric în domeniile: instalaţii de medie si înaltă tensiune; - Proiectare circuite primare pentru stațiile electrice; - Specialist în elaborarea de oferte tehnice; - Specialist în analize cost beneficiu si analize comparative de oferte tehnice; - Realizarea studiilor de soluție pentru racordarea la rețea a consumatorilor/producătorilor; - Specialist stații electrice-circuite primare, instalații electrice asociate domeniului energetic; - Consultant (consilier), specialist în analiză/avizare tehnică a documentaţiilor de proiectare în fazele menţionate anterior;
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Proiectare și consultață în domeniul energetic. Consultanță tehnică şi financiară, conducere de proiect, inginerie de bază şi de detaliu în domeniile producerii energiei electrice şi termice, transportul şi distribuţia energiei electrice, mediu, infrastructura, construcții civile și industriale

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Proiecte reprezentative:	- C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.: „Instalarea a doua mijloace moderne de compensare a puterii reactive in stațiile 20/110/400 kV Bradu si 20/110/400 kV Sibiu Sud"; - C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.: „Optimizarea reglajului de tensiune si a parametrilor de calitate a energiei electrice prin instalarea echipamentelor de tip FACTS in stațiile Gutinaș, Suceava si Roșiori"; - C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.: „Proiect pilot pentru retehnologizarea stației 20/110/220 kV Alba Iulia în concept de stație digitală"; - C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.: „Proiect pilot DigiTEL Green Retehnologizare stația 220/110/20 kV Mostiștea în concept de stație digitală și cu impact redus asupra mediului"; - C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.:„Stația 220 kV Ostrovu Mare (actualizare documentație de proiectare)"; - C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.: „Retehnologizarea stației 400 kV Isaccea – Etapa II "; - C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.: „Retehnologizare stația 110 kV Timisoara și Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Porțile de Fier- Anina – Reșița – Timișoara – Săcălaz - Arad (etapa II). Staţia 400 kV Timişoara"; - C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.: „Retehnologizare Statia 110 kV Arad si trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Portile de Fier – Anina – Resita – Timisoara – Sacalaz – Arad, Statia 400 kV Arad (etapa III), (proiectare)"; - C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.: „Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Porțile de Fier- Anina – Reșița – Timișoara – Săcălaz - Arad / Stația 400/220/110 kV Reșița"; - C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.: „Modernizarea instalațiilor 110 kV și 400 (220) kV in stația Focșani Vest"; - C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.: „Creşterea siguranţei în funcţionare a zonei de reţea Argeş – Vâlcea, realizarea staţiei 400 kV Arefu şi montarea unui AT 400 MVA, 400/220 kV; - SIEMENS ENERGY S.R.L. - Retehnologizarea statiei 220/110 kV Hasdat; - SIEMENS ENERGY S.R.L. - Modernizarea statiei electrice 220/110/20 kV Arefu; - CLUSTER POWER SRL: „Realizare racord la reteaua de înaltă tensiune, lucrări pe tarif de racordare și lucrări utilizator pentru alimentarea Centrului de Date";

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

- E.on Romania (proiecte fotovoltaice) - Obtinere ATR, proiect tehnic si detalii de executie, documentatie pentru obtinerea certificatului de urbanism / avize si aprobări / Autorizatie de construire pentru urmatoarele locatii: Dedeman Bacau, Dedemna Comănești, Dedeman Iasi, Dedeman Onesti, Dedeman Suceava, Dedeman Hunedoara, Dedeman Oradea, Dedeman Sibiu, Dedeman Timisoara, Dedeman Miercurea-Ciuc, Dedeman Deva, Dedeman Turda, Dedeman Vaslui, Dedeman Satu Mare
- OX2 AB: „Racordarea la RET a obiectivului CEE Green Breeze 99,2 MW prin realizarea lucrărilor de racordare intrare-ieșire în LEA 220 kV Bărboși – Focșani Vest printr-o stație nouă de conexiune 220 kV Frumușița complet echipată. Stația 220 kV."
- OX2 AB: „Instalațiile de racordare pentru proiectul CEE Ansthall Green Energy, loc. Scânteiești în stația de 220 kV."
- Elaborare studii de soluție privind racordarea la rețelele electrice de interes public a locurilor de producere:
  - Centrala Electrică Fotovoltaică DAYTONA 1 Oporelul cu puterea de 39 MW;
  - Centrala Electrică Fotovoltaică DAYTONA 2 Oporelul cu puterea de 42.6 MW;
  - Centrala Electrică Fotovoltaică DAYTONA 3 Oporelul cu puterea de 44.7 MW;
  - Centrala Electrică Fotovoltaică DAYTONA 4 Oporelul cu puterea de 42 MW;
  - Centrala Electrică Fotovoltaică DAYTONA 5 Oporelul cu puterea de 40.8 MW;
  - Centrala Electrică Fotovoltaică DAYTONA 6 Oporelul cu puterea de 41.4 MW;
  - Centrala Electrică Fotovoltaică DAYTONA 7 Oporelul cu puterea de 44.7 MW;
- Elaborare studii de soluție privind racordarea la rețelele electrice de interes public a locurilor de producere:
  - Centrala Electrică Fotovoltaică POLARIS 1 Scornicești cu puterea de 43.2 MW;
  - Centrala Electrică Fotovoltaică POLARIS 2 Scornicești cu puterea de 41,4 MW;
  - Centrala Electrică Fotovoltaică POLARIS 3 Scornicești cu puterea de 42,6 MW;
  - Centrala Electrică Fotovoltaică POLARIS 4 Scornicești cu puterea de 42,3 MW;
  - Centrala Electrică Fotovoltaică POLARIS 5 Scornicești cu puterea de 42 MW;

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

	- Elaborare studii de soluție privind racordarea la rețelele electrice de interes public a locurilor de producere: ▪ Centrala Electrică Fotovoltaică Nexus 1 Piatra-Olt cu puterea de 44.4 MW; ▪ Centrala Electrică Fotovoltaică Nexus 2 Piatra-Olt cu puterea de 43.8 MW; ▪ Centrala Electrică Fotovoltaică Nexus 3 Piatra-Olt cu puterea de 41,7 MW; - Elaborare studii de soluție privind racordarea la rețelele electrice de interes public a locurilor de producere: ▪ Centrala Electrică Fotovoltaică Cojani 1 cu puterea de 43.875 MW; ▪ Centrala Electrică Fotovoltaică Cojani 2 cu puterea de 46,575 MW; ▪ Centrala Electrică Fotovoltaică Cojani 3 cu puterea de 45,225 MW; ▪ Centrala Electrică Fotovoltaică Cojani 4 cu puterea de 13,5 MW; - Elaborare studiu de soluție privind racordarea la rețelele electrice de interes public a locului de producere Centrala Electrică Fotovoltaică Bărăganu cu puterea de 270,60 MW; - Elaborare studiu de soluție privind racordarea la rețelele electrice de interes public a locului de producere Centrala Electrică Fotovoltaică Independența cu puterea de 132 MW; - Elaborare studii de soluție privind racordarea la rețelele electrice de interes public a locurilor de producere: ▪ Centrala Electrică Fotovoltaică Budești 1 cu puterea de 55,679 MW; ▪ Centrala Electrică Fotovoltaică Budești 2 cu puterea de 74,239 MW; - Elaborare studii de soluție privind racordarea la rețelele electrice de interes public a locurilor de producere: ▪ Centrala Electrică Fotovoltaică Vasilați 1 cu puterea de 55,68 MW; ▪ Centrala Electrică Fotovoltaică Vasilați 2 cu puterea de 80,42 MW; - Elaborare studiu de soluție privind racordarea la rețelele electrice de interes public a locului de producere Centrala Electrică Fotovoltaică Albert cu puterea de 119,875 MW;
Perioada	2016 - 2018
Numele şi adresa angajatorului	Energy Design & Consulting SRL Str. Ernest Juvara nr. 10B, Sector 6, Bucuresti
Funcţia sau postul ocupat	Tehnician proiectant energetician

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Principalele activităţi şi responsabilităţi	- Coordonare si control al activităților din cadrul proiectului; - Stabilire relații de colaborare pe termen lung cu partenerii, clienții, beneficiarii si finanțatorii proiectului; - Coordonator în elaborarea de documentații de proiectare în fazele: studii de (pre)fezabilitate, studii soluție, proiecte tehnice, caiete de sarcini pentru achiziție echipamente și lucrări, detalii de execuție pentru proiecte aparținând specialității electric în domeniile: instalații de medie si joasa tensiune; - Proiectare circuite primare pentru stațiile electrice; - Elaborarea de oferte tehnice; - Elaborare analize cost beneficiu si analize comparative de oferte tehnice; - Realizarea studiilor de soluție pentru racordarea la rețea a consumatorilor/producătorilor; - Proiectare stații electrice-circuite primare, instalații electrice asociate domeniului energetic - Analiză/avizare tehnică a documentațiilor de proiectare în fazele menționate anterior;
Numele şi adresa angajatorului	Energy Design & Consulting SRL
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Proiectarea și consultață în domeniul energetic. Consultanţă tehnică şi financiară, conducere de proiect, inginerie de bază şi de detaliu în domeniile producerii energiei electrice şi termice, transportul şi distribuţia energiei electrice, mediu, infrastructura, construcții civile şi industriale
Proiecte reprezentative:	- Client SC Yildiz: Caiet de sarcini pentru ”Echipare celula 110 kV Oarja în stația 220/110 kV Pitești Sud”; - Client Artic S.A.: Proiectare si asistenta tehnica pentru conectarea la Sistemul Energetic National a fabricii Arctic din localitatea Ulmi, județul Dâmbovița; - CONPET SA: „Servicii de proiectare in vederea realizarii obiectivului – Sistem de teletransmisie si telegestiune a consumului de energie electrica in locatiile Conpet”, Faza: PT, CS, DDE, As Built; - C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.: „SF+CS - Sistem de contorizare si de management al datelor de măsurare a energiei electrice de piața angro".
Perioada	2019 - prezent
Numele și adresa angajatorului	Energy Technologies & Systems SRL, Bucuresti
Funcția sau postul ocupat	Proiectant - inginer energetician

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Principalele activităţi şi responsabilităţi	- Specialist staţii electrice-circuite primare, instalatii electrice asociate domeniului energetic; - Stabilire relatii de colaborare pe termen lung cu partenerii, clientii, beneficiarii si finantatorii proiectului; - Coordonator în elaborarea de documentaţii de proiectare în fazele: studii de (pre)fezabilitate, studii solutie, proiecte tehnice, caiete de sarcini pentru achiziţie echipamente şi lucrări, detalii de execuţie pentru proiecte aparţinând specialităţii electric în domeniile: instalaţii de medie si înaltă tensiune; - Coordonare si control al activitătilor din cadrul proiectului; - Implementarea, monitorizarea si evaluarea proiectelor; - Consultant (consilier), specialist în analiză/avizare tehnică a documentaţiilor de proiectare în fazele menţionate anterior; - Specialist în elaborarea de oferte tehnice; - Realizarea studiilor de soluție pentru racordarea la rețea a consumatorilor/producătorilor;
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Proiectarea și consultață în domeniul energetic. Consultanţă tehnică şi financiară, conducere de proiect, inginerie de bază şi de detaliu în domeniile producerii energiei electrice şi termice, transportul şi distribuţia energiei electrice, mediu, infrastructura, construcţii civile şi industriale.
Proiecte reprezentative:	- S.C. Nord Wind Power S.A: „Racordare la RET a locului de producere CEE Dumești 130,2 MW,amplasat în zona localității Dumesti, județul Iași, prin realizarea lucrărilor de racoradre la sistem de tip intrare-ieșire în LEA 220 kV Fai-Suceava, printr-o stație nouă de conexiune 220 kV complet echipată"; - CNTEE Transelectrica S.A: „Racordarea la rețeaua electrică de interes public a locului de producere CEF Dobra cu putere 117,657MW, amplasat în localitatea Dobra, județul Dâmbovița SF. Statia 220 kV Băleni și racord în LEA 220 kV Brazi Vest-Târgoviște" - TSG Capital S.R.L.: Racordarea la rețeaua electrică de interes public a locului de producere CEF Dobra cu putere 117,657 MW, amplasat în localitatea Dobra, județul Dâmbovița. Proiect tehnic neutral. Stația 220/110 kV Băleni -Dobra; - Big Renewable Energy: Racordarea la rețeaua electrică de interes public a locului de producere CEE Văcăreni 120 MW, amplasat în zona Văcăreni, județul Tulcea; - Alimentari cu energie electrica / statii electrice: statie electrica subterana Promenada Mall, Bucuresti (studiu de fezabilitate, studiu de solutie, proiect tehnic si caiete de sarcini atat pentru lucrarile pentru instalatia de racordare cat si pentru cele aferente beneficiarului); - Alimentare cu energie electrică fabrica noua ALU-MENZIKEN, loc. Mediesu Aurit, jud. Satu Mare. - Alimentare cu energie electrica spital Marie Curie, Bucuresti - Dulapuri telecomunicatii fabrica Arctic, loc. Ulmi, jud. Targoviste

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

- Alimentare cu energie electrica complex “The Mark”, Bucuresti
- Studii de fezabilitate pentru CEF Giurgiu 70MW, CEF Ialomita 7MW, CEE Bacau 56MW

Educaţie şi formare

Perioada	2020 - prezent
Calificarea / diploma obţinută	
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA BUCUREȘTI Facultatea de Energetică departamentul sisteme electroenergetice Școala Doctorală de Inginerie Energetică
Perioada	2018 - 2020
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă – Master la specializarea „Ingineria sistemelor electroenergetice”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică – Facultatea de Energetică, București
Perioada	2014 - 2018
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă – Licență specializarea „Actionări electrice și electronică de putere”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică – Facultatea de Inginerie Electrică, București
Perioada	2014 - 2017
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă Licență
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Academia de Sudii Economice – Facultatea de Management, București
Perioada	2010-2014
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă - Bacalaureat
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Colegiul Național Grigore Moisil, București

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare	**Înţelegere**				**Vorbire**				**Scriere**	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Limba germană	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

Competente şi abilităţi sociale

- o capacitate foarte bună de comunicare
- o capacitate foarte bună lucru în echipă dobândită în cadrul proiectelor derulate

Competenţe şi aptitudini organizatorice

- management de proiect
- capacitate de sintetizare şi abilitate de a trata în paralel mai multe probleme
- abilitate de lucru sub presiunea termenelor limită
- coordonarea actiunilor comerciale si de inginerie

Competenţe şi aptitudini tehnice

- Proiectarea staţiilor electrice
- Calculul regimurilor de dimensionare
- Analiza cost-beneficiu pentru obiectivele energetice
- Elaborarea documentatiilor de proiectare la faza de: studii (soluţie, prefezabilitate, fezabilitate), documentaţii de procurare, proiecte tehnice şi caiete de sarcini, documentaţii de fabricaţie, documentaţii de montaj, documentaţii de PIF, documentaţii de exploatare pentru proiecte aparţinând specialităţii electric în domeniile: instalaţii de medie si joasa tensiune, instalatii electrice aferente constructiilor
- Efectuare due-dilligence tehnic

Competenţe şi cunoştinţe de utilizare a calculatorului

- cunostinţe avansate de utilizare a programului AutoCAD 2D/3D
- cunostinţe avansate de utilizare a programului Primtech
- cunostinţe avansate de utilizare a programului EPLAN
- cunostinţe avansate de utilizare a programului NEPLAN
- cunostinţe avansate de utilizare a programului MATLAB-Simulink
- cunostinţe avansate de utilizare MICROSOFT OFFICE

Alte competenţe şi aptitudini

ANRE - Adeverinta nr. 202211734 / 07.05.2022 de electrician autorizat, gradul IVA, IVB

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoria B

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628