

Andrei Glămeanu

Nationality: Romanian

ABOUT MYSELF

Doctorand în Inginerie Energetică | Dezvoltare Proiecte de Energie Regenerabilă & Consultanță Strategică

WORK EXPERIENCE

Consultant Senior Energie Regenerabilă (B2B)

[03/2026 - Current]

- Consultanță Tehnică Strategică: Furnizarea de servicii specializate pentru proiecte de energie regenerabilă de mari dimensiuni (Parcuri Fotovoltaice, Eoliene și Sisteme Hibride/BESS).
- Managementul Fazei RTB către FC: Coordonarea etapelor finale de dezvoltare pentru atingerea stadiului Ready-to-Build, incluzând securizarea avizelor de racordare (ATR) și a autorizațiilor critice, cu scopul securizării finanțării Financial Close (FC).
- Suport M&A: Structurarea și gestionarea Data Room-ului tehnic pentru tranzacții internaționale și coordonarea proceselor de Due Diligence tehnic.
- Reprezentare Stakeholders: Asigurarea legăturii tehnice de nivel înalt între dezvoltatori, contractori EPC, operatori de rețea și autorități de reglementare.
- Optimizare Proiecte: Utilizarea expertizei avansate în sisteme de stocare (BESS) și inginerie energetică pentru optimizarea soluțiilor de conectare și a configurațiilor tehnice.

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București - Romania, Bucuresti

Business or sector Education | **Department:** Facultatea de Energetică - Departamentul Producere și Utilizarea Energiei

Cadru Didactic Asociat

[29/09/2025 - 29/05/2026]

- Susținerea activităților de laborator și seminar pentru disciplinele:
 - Echipamente Electrice (EE) - Titular Curs: Ș.I. dr. ing. Cristian GHEORGHIU;
 - Partea Electrică a Centralelor și Stațiilor (PECS) - Titular Curs: Conf. dr. ing. Mircea SCRIPCARIU;
- Transfer de cunoștințe tehnice și practice din industria energiei regenerabile către studenți, corelând conceptele teoretice cu realitățile domeniului energetic din România.

AUKERA ROMANIA SRL - Romania, Bucuresti

Email: office.ro@aukera.energy | **Website:** <https://www.aukera.energy/ro/home-ro/>

Manager de proiect

[01/11/2022 - 16/03/2026]

- Coordonarea proiectelor de la faza de pre-fezabilitate până la obținerea autorizației de construire;
- Obținerea avizelor, acordurilor și autorizațiilor de la instituții relevante;
- Gestionarea relației cu autorități publice locale și centrale;

- Coordonarea echipelor externe și a documentației tehnice necesare dezvoltării;
- Supravegherea procesului de due diligence tehnic și juridic;
- Planificarea și monitorizarea calendarului de dezvoltare și execuție;
- Coordonarea proceselor administrative, tehnice și financiare pentru proiecte, inclusiv cu finanțare europeană prin PNRR;
- Gestionarea achizițiilor publice și a relației cu toți stakeholderii implicați;
- Întocmirea documentației pentru etapele de implementare și raportare către autorități și finanțatori;
- Implementarea și optimizarea fluxurilor interne de lucru și a sistemelor de raportare internă pentru monitorizarea eficientă a proiectelor.

RENOVATIO ASSET MANAGEMENT SRL - Romania, București

Email: office@rnavm.ro | Website: <https://rnavm.ro/>

Manager de proiect / Inginer proiectant energetician

[16/08/2020 - 31/10/2022]

- Proiectare și execuție de instalații electrice de joasă tensiune pentru centrale fotovoltaice și soluții de mobilitate electrică.
- Implicat în mentenanța preventivă, corectivă, operarea și monitorizarea centralelor fotovoltaice (CEF);
- Elaborarea rapoartelor tehnice de intervenție și analiză a performanței energetice;
- Coordonarea proiectelor fotovoltaice rezidențiale (≤ 100 kWp): ofertare, analiză tehnico-economică, documentație tehnică și management complet al proiectului;
- Dezvoltarea infrastructurii de stații de încărcare pentru vehicule electrice: elaborare documentație, definire soluții tehnice, coordonare implementare;
- Autorizarea proiectelor fotovoltaice și eoliene industriale: elaborare documentații civile și electrice;
- Suport în logistică și managementul stocurilor.

SC ELSACO ESCO SRL - Romania, Bucharest

Intern

[16/06/2019 - 05/09/2019]

- Analiza modului de organizare și funcționare a Partenerului de practică;
- Atribuirea unui Audit / Bilanț Energetic cu termen limită de predare;
- Realizarea unui Audit / Bilanț Energetic împreună cu o echipă de specialiști, sub tutela unui auditor autorizat A.N.R.E.

EDUCATION & TRAINING

Studii universitare de doctorat

Scoala Doctorală de Inginerie Energetică [10/2025 - Current]

City: Bucuresti | Country: Romania

Website: <https://doctorat.energetica.upb.ro/index.html> | Field(s) of study: Inginerie, activitate manufacturieră și construcții: • Electricitate și energie | Level in EQF: 8 | Thesis: Identificarea metodelor de implementare organică a sustenabilității în contextul comunităților energetice

Studii universitare de masterat - Diplomă de Master

Universitatea POLITEHNICA București [2020 - 28/06/2022]

City: București | Country: Romania

Website: <https://upb.ro/> | Field(s) of study: Inginerie Energetică: Servicii Energetice MS12: | Final grade: 9.50 | Level in EQF: 7 | Thesis: Elaborarea unei strategii de eliminare a sărăciei energetice în județul Argeș

Electrician Autorizat ANRE Tarif II A + II B (202112645)

Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei

Studii universitare de licență - Diplomă de Inginer

Universitatea POLITEHNICA București [2016 - 2020]

City: București | Country: Romania

Website: <https://upb.ro/> | Field(s) of study: Inginerie Economică în domeniul electronic, electric și energetic: | Final grade: Medie generală: 8.91; Medie proiect de diplomă: 9.90 | Level in EQF: 6 | Type of credits: ECTS | Number of credits: 243 | Thesis: Oportunitatea implementării soluțiilor de micro-mobilitate electrică în campusul UPB

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=efDPfAZY9-M&t=173s>

Studii liceale

Colegiul National „Ion C. Brătianu” [2011 - 2016]

City: Pitești | Country: Romania

Profil: Matematică - Informatică Bilingv Engleză

LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): Romanian

English

LISTENING: C1 **READING:** C1 **WRITING:** C1

SPOKEN PRODUCTION: C1

SPOKEN INTERACTION: C1

French

LISTENING: B1 **READING:** B1 **WRITING:** B1

SPOKEN PRODUCTION: B1

SPOKEN INTERACTION: B1

CERTIFICĂRI

[08/05/2023 - 11/05/2023]

Battery Energy Storage Systems

Certificat de Atestare emis de PI Berlin (membru al grupului KIWA)

Instructor: Benjamin Sternkopf, BESS specialist

[11/05/2023 - 13/05/2023]

PVsys Simulation

Certificat de Atestare emis de PI Berlin (membru al grupului KIWA)

Instructor: Nattapark Pongthanacharoenkul, Manasa Rajamudi.

SMA Authorized Service Technician

Calificat în operarea și realizarea mentenanței preventive și corective a invertoarelor produse de [SMA Solar Technology AG](#)

SKILLS

asigură managementul de proiect | întocmește rapoarte de lucru

Office

Microsoft Office | Project management (Microsoft Project) | Microsoft Visio

Photo/Video/3D Modeling

SketchUp | Lumion | Adobe Photoshop | Adobe PremierePro

Engineering

PVsyst | AutoCAD (2D) | MatLAB | RETScreen Expert

PROJECTS

[2023 - 08/2026]

- Managementul Procesului RTB (Ready-to-Build);
- Suport Tehnic în Procesul de M&A pentru Financial Close;
- Coordonarea relației pentru finanțarea PNRR.

Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești 2022 Secțiunea 02-06 **Tendințe de Dezvoltare și Digitalizare a Echipamentelor și Instalațiilor Electrice - Facultatea de Energetică**

Lucrarea: **Cercetări privind soluții tehnice de alimentare cu energie pentru combaterea sărăciei energetice în zonele rurale**

Student: Andrei GLĂMEANU

Conducători științifici: Conf.dr.ing. Mircea SCRIPCARIU, As.drd.ing. Cristian GHEORGHIU, Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei

Premiul 1

Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești 2021 Secțiunea 02-07 **Tendințe de dezvoltare și digitalizare a echipamentelor și instalațiilor electrice** - Facultatea de Energetică

Lucrarea: **ARA – Autonomous Renewable Assessment**

Student: Andrei GLĂMEANU, Andreea Ana-Maria LĂZANU, Raluca DAVID

Conducători științifici: Conf.dr.ing. Mircea SCRIPCARIU, As.drd.ing. Cristian GHEORGHIU, Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei

Premiul 3

Am contribuit la dezvoltarea proiectului ARA – Autonomous Renewable Assessment, o platformă blockchain pentru gestionarea descentralizată a energiei și integrarea centralelor electrice virtuale (VPP)

Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești 2021 Secțiunea 02-07 **Tendințe de dezvoltare și digitalizare a echipamentelor și instalațiilor electrice** - Facultatea de Energetică

Lucrarea: **Dezvoltarea unei strategii de combatere a sărăciei energetice în România**

Student: Andrei GLĂMEANU

Conducători științifici: Conf.dr.ing. Mircea SCRIPCARIU, As.drd.ing. Cristian GHEORGHIU, Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei

TECHALLENGE 2020 Tehnologii ale viitorului în “Smart City”

Finalist Competiția de proiecte în cadrul echipei **ARA - Autonomous Renewable Assessment**

Echipă Premiată cu Mențiune

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=wwm1YNF80o4&t=37s>

Hackathon #EUvsVirus Challenge Participare cu proiectul [ELLA - Electronic Learning Assistant](#)

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=RJQP0i0YGpk>

Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești 2020 Secțiunea 02-07 **Proiectarea, exploatarea și mentenanța instalațiilor electrice din centrale și stații** - Facultatea de Energetică

Lucrarea: **Micro-mobilitatea electrică, o soluție de transport cu externalități pozitive**

Student: Andrei GLĂMEANU

Coodonatori științifici: Conf.dr.ing. Mircea SCRIPCARIU, Drd. Ing. Cristian GHEORGHIU, Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei

Premiul 3

Secțiunea 15-02 **Managementul organizațiilor industriale** - FAIMA

Lucrarea: **Integrarea dezvoltării durabile în economie**

Studenti: Andrei GLĂMEANU, Iulia PALCĂU, Gabriel SIMION.

Conducător științific: Șl.dr.ing. Iuliana GRECU, Departamentul de Antreprenariat și Management

Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești 2019 Secțiunea 15 - 05 **Mediul de afaceri și comportamentul firmelor** - FAIMA

Lucrarea: **Politicile publice ca răspuns la criza financiară globală din 2008**

Studenti: Andrei GLĂMEANU, Iulia PALCĂU

Coducător științific: Lect.dr.ec. Theodora DOLTU Departamentul de Antreprenariat și Management

Premiul 2

Secțiunea 15-01 **Management și inginerie industrială** - FAIMA

Lucrarea: **Modalități de motivare a personalului în organizațiile secolului XXI**

Studenti: Andrei GLĂMEANU, Iulia PALCĂU, Gabriel - Marius SIMION

Conducător științific: Șl.dr.ing. Cătălina Monica ALEXE, Departamentul de Antreprenariat și Management

Diverse - Participant – The Diplomatic Agenda, Voluntari pentru Idei și Proiecte & International Affairs (2018)

Ediția: Diplomatie și identitate culturală în Statele Unite ale Americii

Activ implicat în toate sesiunile de lucru alături de experți din domeniul relațiilor internaționale și diplomației culturale.

- Participant – Proiectul GROW, AIESEC România (2014)

Ediția: Leadership skills and exploring future life choices

Ediția: How do I do budget?

Am participat la sesiuni interactive de dezvoltare personală și leadership, desfășurate în colaborare cu trainerii și voluntari internaționali (Pakistan, India, Germania, Japonia).

DRIVING LICENCE

Driving licence: AM

Driving licence: B1

Driving licence: B