

Răzvan Alexandru Moise

STUDII:

- **2005 - 2007**, Master Sisteme și Tehnologii Informatice și de Comunicații, catedra UNESCO, Universitatea Transilvania Brașov
- **2000 – 2005**, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Secția Automatică și Informatică Industrială, Universitatea Transilvania Brașov

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ:

- **Martie 2006 – Mai 2009** - „Inginer proiectant” în cadrul firmei S.C. ICCO ELECTRIC S.R.L. Brașov
- **Mai 2009 – Martie 2010** - „Inginer șef” în cadrul firmei S.C. VECTRA LEVANT S.R.L. Brașov
- **Martie 2010 – Martie 2013** - „Inginer proiectant” în cadrul firmei S.C. ICCO ENERG S.R.L. Brașov
- **Martie 2013 – Ianuarie 2014** - „Director Tehnic” în cadrul firmei S.C. ICCO ENERG S.R.L. Brașov
- **Ianuarie 2014 – Mai 2017** - „Inginer proiectant” în cadrul firmei S.C. ICCO ENERG S.R.L. Brașov
- **Mai 2017 – Iulie 2021** - „Inginer proiectant” în cadrul firmei S.C. Electroprecizia AG S.R.L. Săcele
- **August 2021 – Prezent** - „Șef dep. proiectare” în cadrul S.C. Electroprecizia AG S.R.L. Săcele

CURSURI ȘI ACREDITĂRI:

- **2002** – Permis de conducere categoria B
- **2007-2008** – Curs de Evaluarea nivelului de securitate/risc a sistemelor de muncă
- **2011** – Curs de bilanț electroenergetic
- **2017** – Verificator de proiecte autorizat ANRE
- **2021** – Expert tehnic extrajudiciar autorizat ANRE
- **2022** – Verificator de proiecte la Nivel II MLDPA
- **2024** – Electrician autorizat ANRE – gr. IV A + IV B

OPERARE CALCULATOR:

- Limbaje de editare: Microsoft Office – nivel avansat
- Sisteme de operare: Microsoft Windows – nivel avansat
- Internet – nivel avansat
- Programe CAD – Autocad, Orcad – nivel avansat
- Programe de devize - Doclib, Windev – nivel avansat
- Programe de realizare circuite secundare și tablouri - Eplan – nivel avansat
- Programe de simulare a rețelelor - NEPLAN, EDSA Technical – nivel avansat
- Baze de date: SQL – nivel începător
- Protocoale de comunicare: TCP/IP, Modbus, Profibus, IEC61850 – nivel avansat
- Limbaje de programare: C++, Visual C++, LabWindows CVI, Matlab, Simulink – nivel mediu
- Limbaje de automatizare: Step 7 Microwin, Step 7 Manager - nivel mediu
- Configurare, programare și punere în funcțiune a rețelelor de protecție - nivel începător

LIMBI STRĂINE:

- Engleză, nivel avansat
- Franceză, nivel începător

APTITUDINI:

- Spirit critic, inițiativă și receptivitate la nou
- Discernământ în modul de rezolvare al problemelor
- Comunicativitate, sociabilitate, seriozitate, perseverență
- Spirit de echipă
- Atitudine corectă în raporturile cu oamenii

PROIECTE REALIZATE:

- Instalații de distribuție de medie tensiune în Parcul Industrial Prejmer(2009-2016)
- Instalații de distribuție de medie tensiune în Parcul Industrial Ghimbav(2008-2016)
- Retehnologizare circuite primare 5 stații CHE Olt inferior - (2010)
- Stația de conexiuni 110 kV Cristian (Schaeffler) – circuite primare(2011)
- Stația de transformare 110/20 kV 2x31,5/40 MVA INA Schaeffler – circuite primare(2011)
- Stația 110 kV CERNA – Racord ENEL – circuite primare(2011)
- Instalații de medie și joasă tensiune, Pirelli Slatina România (2011)
- Studii de soluție realizate în EDSA și NEPLAN: Fabrica de Lapte Brașov – 8MW, CEF Teius – 45 MW, CEF Fetești – 6,15 MW, Parc Prejmer – 8MW, Parc Industrial Ghimbav 25MW.
- Stația Banca 220/110 kV 2x200 MVA și 5 stații de transformare 110/33 kV cu puteri între 40 și 80 MVA, pentru centrală eoliană Prowind – Vișoara, Deleni Sud, Deleni Nord, Bogdănești având o putere instalată de 300 MW(proiect tehnic)(2012).
- Racordarea la SEN a CEF Hoghiz 15,6 MW printr-o stație de transformare 20/110 kV 25 MVA – circuite primare și secundare(2013). PIF noiembrie 2014.
- Alimentare cu energie electrică S.C. Aroma Rise S.A. Onesti printr-o stație de transformare 110/20 kV 4 MVA – circuite primare, secundare și SCADA(2014). PIF aprilie 2015.
- Racordarea la SEN a CEF Teius 45 MW printr-o stație de transformare 20/110 kV 35/45 MVA ONAN/ONAF circuite primare, secundare și SCADA(proiect tehnic)(2014)
- Proiect tehnic pentru BMS Coresi Hypermarket și Galerii(2014)
- Proiect tehnic și detalii de execuție – PT 2x1250 kVA 20/0,4 kV Hella Lugoj(2015)
- Proiect tehnic și detalii de execuție pentru instalații electrice aferente construcției unui Laborator de testare combustibil pentru Continental Automotive România(2015).
- Proiect tehnic și detalii de execuție pentru alimentarea cu energie electrică a halei de 15000 mp pentru HIB Rolem inclusiv instalațiile electrice interioare și instalațiile de alimentare ale utilajelor de producție(2016).
- Proiect tehnic și detalii de execuție, Trecerea parțială a LEA 110 kV d.c. Stația 400/110 kV Brașov – Stația 110/20 /6 kV TFS în LES 110 kV d.c. între stâlpul nr.7 și stația TFS – (2017- 2018).
- Detalii de execuție, Modernizarea și integrarea în SCADA a punctelor de alimentare PA11. PA 15 Puse în funcțiune în 2018.

- Consolidare stâlpi din panoul 381-390 al LEA 400 kV Braşov – Bradu – PT+DE (2019) – PIF 2020
- Detalii de execuție, Modernizarea și integrarea în SCADA a Stației 110/20 kV Maneciu. Pus în funcțiune în 2019-2020
- Detalii de execuție, Modernizarea și integrarea în SCADA a Stației 110/6/20 kV Zizin. Pus în funcțiune în 2019-2020
- Detalii de execuție, LES 110 kV Etapa I Oradea – 2,5 km – PIF 2021
- Detalii de execuție, Deviere LEA 110 kV - acces LEA 400 kV Oradea - Bekescsaba – PIF 2021
- Detalii de execuție, Modernizarea și integrarea în SCADA a posturilor de transformare din Săcele. Pus în funcțiune în 2020-2021.
- Înlocuire întrerupătoare 110 kV și transformatoare de tensiune 110 kV în celulele T1, T2, 1AT, 2AT ale Stației 110 kV CET Braşov – 2019, 2020.
- Sistemizare rețele 6 kV BEPCO Braşov: Montarea unui PC 20(6) kV cu 10 celule, modificarea racordurilor 6 kV dintre Centrala CEN Nord 1 și transformatoarele 110/6 kV T1 și T2, PIF dulap de protecție diferențială trafo 1BT02 10,5/6 kV 15 MVA – PIF 2021-2022.
- Detalii de execuție, Modernizarea și integrarea în SCADA a Stației 110/20 kV Potlogi. Pus în funcțiune în 2023-2024.
- Racordarea la SEN a CEF Teiuş 60,2 MW printr-o stație de conexiuni 110 kV CEF Teiuş, inclusiv lucrări în stațiile 220/110/20 kV Alba și 110/20 kV Aiud - circuite primare, secundare și SCADA (proiect tehnic și detalii de execuție)(2023). PIF - 2024.
- Racordarea la SEN a CEE Avrameni 75 MW printr-o stație de conexiuni 110 kV, inclusiv lucrări în stațiile de capăt și racordul la LEA 110 kV - circuite primare, secundare și SCADA (proiect tehnic și detalii de execuție)(2024).
- Modernizare circuite primare în stațiile electrice de transformare din gestiunea COR IT Braşov
Înlocuire întrerupătoare în celulele 110 kV, Jud. Braşov(2024) – PIF 2024-2026.
- Înlocuire echipamente 110 kV în celulele LEA 110 kV și în celula Trafo 1BT11 - Stația 110 kV CET Brasov(2024). PIF 2024-2026.
- Racordarea la SEN a I.S. 8MW/8MWh Nordenergo - circuite primare, secundare și SCADA (proiect tehnic și detalii de execuție) (2025) – PIF 2026.
- Stația de transformare 110/33 kV CEE Frumușița 66 MW și racorduri electrice - circuite primare, secundare și SCADA (proiect tehnic și detalii de execuție) (2025-2026) – PIF 2027.
- Stația de transformare 110/33 kV CEE Vector 24 MW și racorduri electrice - circuite primare, secundare și SCADA (proiect tehnic și detalii de execuție) (2025-2026) – PIF 2027.
- Stația de transformare 110/33 kV CEE+CEF Siminoc 48,81 MW și racorduri electrice - circuite primare, secundare și SCADA (proiect tehnic și detalii de execuție) (2026-2027) – PIF 2028.
- Racordare la SEN a CEE+CEF Siminoc 48,81 MW - circuite primare, secundare și SCADA (proiect tehnic și detalii de execuție) (2026-2027) – PIF 2028.