



**INFORMAȚII PERSONALE****Șerban Ioan Tiberiu** Strada Crinului nr. 2 ,bl 85,scara d,ap.6, localitatea Isaccea ,Judet Tulcea,Cod Postal:825200 0233548567  0749042395 [tibisav@yahoo.com](mailto:tibisav@yahoo.com)

Sexul Masculin | 14/03/1995| Naționalitatea Roman

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ****Numele și adresa angajatorului****Tipul activității****Perioada****Funcția sau postul ocupat****Principalele activități și  
responsabilități**

Sc.Camusat.srl ,Balotesti ,judet Ilfov

Aplicatii in telecomunicatii ale sistemelor PV (panouri fotovoltaice)

Iunie 2017 –Martie 2018

Tehnician/Inginer Telecomunicatii/Energetician

Verificarea,monitorizarea in timp si mentenanța sistemelor hibride . Am fost responsabil cu realizarea KPI-uilor(keeping performance indicators ) anumitor sisteme PV pe care respectivul sistem hibrid le deține .

**Numele și adresa angajatorului****Tipul activității sau sectorul de  
activitate****Perioada****Funcția si postul ocupat****Principalele activități și  
responsabilități**

INCDIE ICPE-CA , Departamentul SRE , Splaiul Unirii 313 , Bucuresti

Cercetare stiintifica

Noiembrie 2018 - Present

Asistent Cercetare Stiintifica

Activitate de cercetare stiintifica in tehnologii inovative de producere a energiei regenerabile din surse naturale integrate in instalatii complexe

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

<b>Perioada</b>	2010-2014
<b>Calificare/Diplomă Obținută</b>	Diplomă de Bacalaureat
<b>Discipline principale</b>	Matematică, Fizica, Engleză, Informatică
<b>Numele și tipul instituției de formare</b>	Liceul teoretic „Grigore Moisil”, Tulcea
<b>Perioada</b>	2014-2018
<b>Diploma obținută/Calificare</b>	Diplomă de licență - Managementul Energiei (ME)
<b>Discipline studiate</b>	Analiză matematică, Algebra liniară, Geometrie descriptivă și desen tehnic, Informatică, Fizică, Chimie, Tehnologia materialelor, Engleză, Matematici Speciale, Ecuații diferențiale și statistica matematică, Grafica inginerească, Programarea calculatoarelor, Comunicare profesională, Mecanică, Economie 1, Bazele electrotehnicii 1 și 2, Bazele termodinamicii 1 și 2, Mecanică Fluidelor 1 și 2, Rezistență materialelor, Electronică, Energetică generală, Dezvoltare durabilă, Resurse financiare și analiză economică, Metode numerice, Transfer de căldură și masă, Mecanisme și organe de mașini, Utilizarea energiei apelor, Tehnici de inteligență artificială, Măsurarea mărimilor electrice, Combustibili și instalații de ardere, Mașini și acționari electrice, Echipamente și instalații termice, Energetică clădirilor, Electronică de putere, Echipamente electrice, Mașini hidraulice, Teoria reglării automate, Energia și mediul, Măsurarea mărimilor neelectrice, Utilizarea energiei, Producerea energiei electrice și termice în CTE, Partea electrică a centralelor și stațiilor, Rețele electrice, Fiabilitate, Drept și legislație în energetică, Surse regenerabile, Echipamente de distribuție a energiei electrice, Transportul agenților energetici, Echipamente și instalații termice 2, Audit termoenergetic, Audit electroenergetic, Electrosecuritate și izolația rețelilor, Management în energetică, Automatizări industriale, Piață de energie, Acționari hidropneumatice, Gestiunea energiei termice, Gestiunea energiei electrice;
<b>Perioada</b>	2018 (octombrie) – Prezent
<b>Diplomă obținută/Calificare</b>	Diplomă de disertație – Eficiență energetică
<b>Discipline studiate</b>	Elemente de statistică și prelucrarea datelor, Proiectare asistată de calculator, Gestiunea energiei electrice, Analize energetice și de mediu, Sisteme pentru conducerea rețelilor electrice de distribuție, Gestiunea energiei termice, Monitorizarea eficienței energetice și a calității energiei electrice, Impactul utilizării energiei asupra mediului, Finanțarea proiectelor energetice, Tehnici moderne pentru evaluarea stării echipamentelor și instalațiilor, Managementul energiei la consumator, Eficiență energetică în clădiri, Asigurarea calității serviciului energetic
<b>Numele și tipul instituției de învățământ</b>	Universitatea „Politehnica”, București, Facultatea de Energetică

**COMPETENTE PERSONALE**

**Limba(i) maternă(e)** Romana

**Alte limbi străine cunoscute**

**Engleza**

**Franceza/Spaniola**

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
Cambridge Advance C1				
A1/A2	A2/A2	A1/A2	A1/A2	A2/A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe obținute de comunicare/ organizaționale/manageriale/tehnice**

Spirit de echipă dobândit în activități culturale(echipă de teatru) și sportive ( făcând parte dintr-o echipă de fotbal profesionistă:Deltă Tulcea timp de 4 ani (2010-2014)) , facultate( făcând parte din echipă de voluntariat AS POLI și SIER București);  
 Participari la diferite training-uri,cursuri(antreprenoriat , proprietate intelectuala , redactare) workshop-uri,sesiune de comuniare ;  
 Experiență a managementului echipei (managiera unei întreprinderi pe o de timp ):  
 Responsabilul unei firme compusă din 16-18 angajați care se ocupă cu partea de comerț cu amănuntul cu excepția autovehiculelor și motocicletelor pe o perioadă nedeterminată de timp;  
 Obținerea bursei de merit în cadrul facultății ;  
 Obținerea unei burse private în cadrul firmei „UTI Grup,, pe o perioadă determinată .  
 Obținerea unei Burse Erasmus in anul 2017 ;  
 Autorizat ANRE IIA , II B ( proiectare si executie instalatii electrice pe joasta tensiune )  
 Am realizat diferite proiecte în facultate aferente materiilor pe care le-am făcut la :Rețele electrice, Partea electrică a centralelor și stațiilor , Echipamente și instalații termice , Energia și mediul,Audit electroenergetic , termoenergetic, etc si studii privind prosumatorii , microrețele ,vehiculele electrice ,stocarea energiei electrice ( cu aplicatii in PV , MHC , EV ) ;  
 Masuratori experimentale si simulare de laborator privind: iratiatie solara , putere electrica , curent/tensiune electrica , etc prin utilizare unor aparate si programe ca : Pasan , Etap ;  
 Am realizat proiectul de diplomă/licență ce a constat in „,Analiza calitatii energiei electrice intr-o microrețea” pur fotovoltaică de 8 MW localizată in localitatea Isaccea , Judetul Tulcea . În acest context, domeniile care au fost abordate în acest studiu au fost producerea energiei electrice cu ajutorul panourilor fotovoltaice într-o microrețea de câțiva MW, transferul la nivelul acestora ,analiză calității energiei pe care o producea cât și încercarea de a îmbunătăți-o prin limitarea perturbațiilor in domeniul frecventa la un nivel acceptabil, asigurând astfel un nivel normat al calității energiei electrice ;

**Competențe in utilizarea PC**

Cunoașterea instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™)  
 Utilizarea bazei de date ORACLE  
 Abilități în utilizarea programului AutoCAD , HTML, Pspice , Etap, Neplan

**Alte competențe**

Capacitate de adaptare rapidă într-un nou colectiv;  
 Rezistență la stres ,perseverență;

**Permis de conducere**

Categoria A,B

