Informații personale

Nume / Prenume	**Dafinca-Ionescu Mihai-Dorel**
Adresă(e)	
Telefon	
Fax(uri)	
E-mail(uri)	
Naționalitate	
Data nașterii	
Sex	Masculin



Nume si adresa angajator	**Compania Municipala Iluminat Public București (www.cmipb.ro)** Atesatată **ANRE de tip CIB** pentru "*proiectare* de linii electrice, aeriene sau subterane şi posturi de transformare, cu tensiuni nominale de 0,4–110 kV şi tip **C2B** pentru *executarea* de linii electrice, aeriene sau subterane şi posturi de transformare, cu tensiuni nominale de 0,4-110 kV".
Perioada	August 2018-Prezent
Funcția sau postul ocupat	**Manager de Proiect**
Activități si responsabilități speciale	Coordonarea departamentului de proiectare; Management, monitorizare, evaluare și control in implementarea proiectelor; Coordonare a echipei de proiect, încă din faza de ofertare/proiectare pentru execuția lucrărilor in conformitate cu proiectul si cu graficul de execuție urmărind încadrarea strictă în termenele de proiectare si execuție, în bugetul lucrării si răspunzând de calitatea lucrărilor executate. **2024-Prezent: Auditor Energetic, Proiect: „Eficientizarea şi Modemizarea Sistemului de Iluminat Public al Principalelor Artere din Municipiul Bucureşti prin implementarea sistemului de telegestiune si utilizarea aparatelor cu tehnologie LED.** ***Noiembrie 2023; Manager Proiect***: **Execuție lucrări infrastructură in unități STB pentru deservirea autobuzelor electrice URAC-Realizare infrastructura branșamente electrice pentru stațiile de încărcare auto STB.** ***2019-2023 Manager de Proiect: Proiectare si Execuție*** ***Proiect :*** **Eliberare amplasament pentru Construire Pasaj Doamna Ghica, situat in Bucuresti, Strada Doamna Ghica-Șoseaua Colentina; Proiectare și relocare rețele electrice JT/MT/110kV, Iluminat Pasaj Suprateran.** *Aviz CTE nr.18/02/2019* *Aviz Amplasament Nr.248856180/2018; Contract de proiectare si execuție lucrări. Autorizația de construire Nr.499/9361 din 2019* **Proiectare:** Deviere si Reamplasări Retele Edilitare Relocare LES JT/MT/110kV**-**Beneficar E-Distributie Muntenia Proiectant: Compania Municipala Iluminat Public SRL Obținerea avizului CTE-E-Distribuție Muntenia S.A Realizarea si Susținerea PT-DDE in vederea avizării E-Distributie Muntenia S.A a proiectului **(JT/MT/110kV)** **Execuția si Asistență Tehnică:** Relocare rețele **JT,MT,110kV ,conform proiectelor realizare si avizate in CTE E-Distributie Muntenia S.A** după cum urmează: Identificarea rețelelor existente JT/MT pe tronsonul Parc Plumbuita Identificarea rețelei 110kV din Stația Fundeni pe Șoseaua Colentina pana la intersecția cu strada Doamna Ghica Pichetarea si trasarea rețelelor (**JT/MT/110kV**) Realizare traseu LES 110kV (săpătura) la o adâncime de 1,5m si o lățimi de cca 0,6-08m + foraje dirijate. Pozarea conductorului 110kV cu izolația XLPE si secțiunea de 1600mmp, pe o distanta de cca 1km. Realizarea gropilor si a manșoanelor de 110kV de tip monopolar conf. specificația ENEL-FT-044MAT, tip tranziție MCB17-Al 10001735-Al16001144TM. Realizare raport expertiza Nr.41081.Verificarea compactare pământ Măsurare parametrilor electrici LES conf.raport de expertiza Nr.41081. Relocare rețele MT si JT.

Proiectare si execuție lucrări Iluminat Pasaj Doamna Ghica
Proiect Nr.23/441/2019
Calcul Luminotehnic
Relocarea Sistemului de Iluminat existent.
Lucrări de Iluminat pasaj suprateran Doamna Ghica
Relocare branșamente existente
Alimentare BMPIIP-uri din PT-uri existente
Realizare branșamente JT cu ACYY 3X50+25mmp si ACYY 3X25+16 mmp protejate prin tub de protecție PVC,63 mmp.
Montare 65 stâlpi octogonali 10M si corpuri de iluminat LED.
Realizare prize pământ.

2019-prezent-Manager de Proiect: Proiectare si Execuţie
„Eliberare amplasament Prelungirea Ghencea -Domnești şi supralărgire Bd. Ghencea intre strada Brașov si terminal tramvai 41”-Relocarea rețele electrice JT/MT/IT, Iluminat Stradal.
Aviz CTE 57/2019.Contract eliberare amplasament 100/2020
Autorizație Construire 3341701/2019

Implementarea soluțiilor impuse in avizul CTE-E-Distribuție Muntenia S.A
Avizarea PT-DDE de către E-Distributie Muntenia S.A, proiectantul de specialitate fiind Compania Municipala Iluminat Public București .
Execuția lucrărilor rețelelor electrice din amplasament pe Prelungirea Ghencea intre Str. Brașov si Terminal 41”. JT/MT/IT.

Februarie 2022- prezent; Manager Proiect, Proiectare si Execuție
Lucrări de deviere rețele de iluminat public aferente pasajului rutier suprateran Intersecție Strada Turnu Măgurele x B-dul Metalurgiei-B-dul Alexandru Obregia, Sector 4
Proiectul propune realizarea sistemului de iluminat folosind aparate de iluminat cu tehnologie LED, cu avantaje multiple.
Rețea de alimentare cu energie LES 0,4kV, cablu electric subteran tip ACYY 3x35+16mmp.
Asigurare provizorat Iluminat prin monta 9 blocuri de beton supraterane avand dimensiuni 1.5x1.5x1.5 pentru a susține 9 stâlpi metalici octogonali echipați cu aparate de iluminat cu LED.

2020-2021 Manager de Proiect
Recondiționarea sistemului de iluminat arhitectural la monumentul de for public Arcul de Triumf; Proiectare si Execuție.
Coordonarea următoarelor activități:
Verificarea circuitelor electrice pentru asigurarea continuității in funcționare.
Identificarea si eliminarea defectelor pe rețea.
Identificarea , remedierea si înlocuirea proiectoarelor nefuncționale.
Măsurători si PIF.

2019-2020 Proiectare si Execuție, Manager Proiect
Modernizare si optimizare parametrii tehnico- funcționali ai sistemului de iluminat public - Calea 13 Septembrie (pe tronsonul de drum cuprins între Bd. Libertății - Str Izvor)" Beneficiar Municipiul Bucuresti

Proiectarea si Execuția sistemului de iluminat de pe bulevard prin înlocuirea a 53 de stâlpi octogonali cu stâlpi de tip RETRO dotați cu corpuri de iluminat LED.
Înlocuirea branșamentelor dintre posturile de transformare si cutiile de distribuție.
Înlocuire cutii distribuție existente cu altele de tip CD6.

2018-2021 Execuție-Manager Proiect
Iluminat festiv Municipiul Bucuresti; Manager Proiect; Proiectare si Execuție; Peste 60 Străzi si Bulevarde.
Pune in evidenta principalele artere ale municipiului București precum estetizarea spațiului urban si evidențierea arhitecturii variate a orașului Bucuresti;
Identificarea punctelor de aprindere pentru alimentarea cu energie electrica a instalațiilor. Alimentarea Instalațiilor de Iluminat din BMPIIP-urile aferente. Implementare si coordonare proiect

2018-2019 Manager Proiect, Execuție, Beneficiar STB S.A
Lucrări de instalare prize de pământ, 70 locații.
Măsurători PRAM.

2018-prezent Manager Proiect -Proiectare si Execuție
Branșamente electrice pentru Scoli, Monumente Arhitecturale, etc
Mentenanța preventiva si corectiva pentru **SISTEMUL DE ILUMINAT PUBLIC AL MUNICIPIULUI BUCURESTI**

2018 Manager Proiect
Realizare Studiu Fezabilitate STB-Info Calatori pentru liniile de transport 41,21 si Șoseaua Olteniței.

Colaborare part-time
Nume si adresa angajator
Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități si responsabilități speciale

SC AUDIT IT&C SRL(www.audit-itc.ro)
Iulie 2020-Decembrie 2023
Inginer de cercetare in electroenergetica
Cercetare industriala si dezvoltare experimentala soluții energetice.
Realizare prototip de laborator pentru „Sistem inteligent mobil de conversie a resurselor proprii si de optimizare a consumului de energie pentru producători, SyCON" SMIS.
2024-Prezent
Inginer electroenergetic

Colaborare part-time
Nume si adresa angajator
Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități si responsabilități speciale

SC STRATOS PARK SRL (https://stratospark.ro/)
Martie 2024-prezent
Inginer electroenergetic
Inginerie

Colaborare part-time
Nume si adresa angajator
Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități si responsabilități speciale

SC SMB SOFTWARE AUTOMATION SRL
Aprilie 2025-prezent
Inginer Sisteme Electroenergetice
Inginerie, Automatizări

Alte proiecte

Realizarea rapoartelor de monitorizare privind funcţionalitatea sistemului de panouri fotovoltaice şi a staţiilor de incarcare pentru vehicule electrice (peste 20 de societăţi)

Nume si adresa angajator
Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități si responsabilități speciale

SC UTI S.A (www.uti.eu.com)
Iulie 2017-Iulie 2018
Manager de Proiect
Administrarea bugetului proiectului in conformitate cu procedurile interne aplicabile si cu condițiile de finanțare.

	Proiecte : „Sistem de supraveghere video automat de taxare -Regia de Transport Timișoara;” „Mentenanța Sistem de Semaforizare-Regia Autonoma de Transport Bucuresti”; Lucrări de întreținere semaforizare. „ Puncte de vânzare- Metrorex S.A” „Sisteme Tempest-MAPN” „Sistem de supraveghere video-Primăria Sectorului 6 București” Instalare sisteme supraveghere video. Mentenanța. „Antrepriza generala; Sisteme de securitate; Management trafic urban” „Waterpark Craiova-Control Acces si Supraveghere Video”
Nume si adresa angajator	**SC IPA.SA (www.ipa.ro)**
Perioada	Martie 2017 -Iunie 2017
Funcția sau postul ocupat	**Director General Adjunct**
Activități si responsabilități speciale	Atingerea obiectivelor stabilite; Realizare EBITDA IPA SA realizează proiecte de automatizări si aplicații informatice; Automatizarea proceselor tehnologice industriale; Sisteme si aplicații informatice (IT&C)
Nume si adresa angajator	**SC NEXTGEN COMMUNICATIONS S.A (www.next-gen.ro)**
Perioada	Iunie 2013-Martie 2017
Funcția sau postul ocupat	**Director Sucursala Bucuresti; Manager Executiv Bucuresti si Ilfov;**
Activități şi responsabilități principale	Conduce activitatea sucursalei în vederea realizării obiectivelor companiei; Coordonează toate departamentele sucursalei (tehnic, administrativ, vânzări, dispecerat, business to business). Analizează și evaluează rezultatele operațiunilor, în mod regulat urmărind îndeplinirea criteriilor de performanță.; Implementează local procesele de execuție, evaluare si control stabilite de companie Executa la nivel local strategia companiei; Dezvolta rețele FTTH/FTTB in vederea creșterii bazei de date a clienților; Relaționează cu toate autoritățile statului in vederea susținerii si promovării sucursalelor București si Ilfov. Direct răspunzător de gestionarea, menținerea si creșterea bazei de clienți cca (15.000) prin intermediul dezvoltării rețelei de cablu/internet/telefonie cat si prin intermediul creșterii vânzărilor de noi clienți in următoarele zone: Bucuresti, Afumați, Bragadiru, Chiajna, Corbeanca, Dobroești, Petrăchioaia, Popești Leordeni, Saftica, Voluntari”.
Sectorul de activitate	Furnizor servicii telecomunicații (CATV,Internet,Telefonie fixa si mobila)
Numele și adresa angajatorului	**SC INTERACTIVE TECHNICAL SERVICES SA (www.intertec.ro)**
Perioada	Feb.2006- Dec.2012
Funcția sau postul ocupat	Inginer Electroenergetic; Manager de proiect

Activități şi responsabilități principale	Coordonare a echipei de proiect si relaționare cu toți factorii implicați in proiect încă din faza de ofertare, pe durata de implementare a proiectelor pana la recepția finala si la încasarea garanțiilor de buna execuție. *Proiecte :* **2010-2012 EADS-CSSIDIAN; Sistemului Integrat pentru Securizarea Frontierei de Stat SISFS. Beneficiar Ministerul de Interne -Politia de frontiera.** **Proiectare si Execuție lucrări electrice si civile pentru turnurile de telecomunicații.** Obținere Avize Acorduri; Obținere ATR si implementarea soluției impusa . Alimentarea site-urilor de telecomunicații. Soluții de alimentare cu transformatoare 20/04kV pentru obținerea tensiunii de 230V CA si alimentarea echipamentelor la 48V CC. (peste 15 locații in toata tara). **2006-2010 Inginer Electroenergetic** In acest interval am implementat solutii energetice/telecomunicații mobile pentru următorii operatori (Vodafone, Orange, Cosmote) întreprinzând următoarele activități: Alimentare site-uri comunicații cu energie electrica; Trafo 20/04kV in vederea obținerii tensiunii de alimentare a obiectivelor (230V). Modernizare si spor de putere branșamente electrice pentru site-urile operatorilor (Orange,Cosmote,Zapp,etc). Alimentare echipamente comunicații in Curent Alternativ cat si Continuu. Realizare Circuite Electrice. Comisionare echipamente. SWAP echipamente de telecomunicații 2G-3G Huawei Realizarea unui sistem de comunicații intre Dispecerat Curtea de Arges si Castel Vidraru ; Beneficiar: Hidroelectrica Curtea de Ag. Instituții ale statului si Operatori economici: Instalare, configurare,PIF, mentenanța, echipamente telecomunicații ; Instalare Circuite electrice curent continuu si alternativ. Realizarea unui Sistem de Supraveghere Video- Slatina "Extinderea si Reabilitarea Stației de Epurare Slatina" Realizarea unui Sistem de Supraveghere Video, Antiefracție si Control Acces",TNT Timișoara.”
Sectorul de activitate	Integrator de sisteme de comunicații turn key; Construcții civile si branșamente electrice; Proiectare si Execuție soluții energetice si de comunicații.

Numele şi adresa angajatorului	**S.C Energotech S.A;** (www.energotech.ro)
Perioada	Aug.2004-Feb.2005
Funcția sau postul ocupat	**Inginer Vânzări**
Activități şi responsabilități principale	Ofertare si Comercializare echipamente electrice .
Sectorul de activitate	Consultanta si asistenta tehnica , proiectare , livrare sisteme energetice.

Educație si Formare	2023-Prezent: Doctorand în an terminal al „Scolii de Inginerie Energetică - Domeniul de doctorat Inginerie Energetică”
	2023-Facultatea de Inginerie Electrica, Energetica si Informatica Aplicata „Gheorghe Asachi “Iași; Management energetic, bilanț electroenergetic.
	2009-2010: Master Academia de Studii Economice Bucuresti, Managementul Informatizat al Proiectelor
	2000-2005 Inginer Diplomat- profil Energetic, specializarea Electroenergetica Universitatea Politehnica Bucuresti.
	1996-200 Studii Liceu; Colegiul Matei Basarab, RM Vâlcea; Matematica-Fizica.
Alte cursuri	Managementul Proiectelor, Analiza Riscului In Proiecte, Leadership Abilitați de Recrutare, Time Management, Coaching and Feeadback, Risc Management, Stres Management. Mini Link Ericsson Operation and Maintenance & Basic Stup Huawei 3G ,Hardware and Software Instalation

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Engleza	B2	C2	B1	B2	

Competențe și abilități sociale	Comunicare foarte buna deprinsa in decursul experienței dobândite. Gândire analitica, seriozitate, punctualitate.
Competențe și aptitudini organizatorice	Bun organizator, capacitate de muncă, experiență îndelungată în conducere și management, aptitudini decizionale si conceptuale.

Atestări profesionale	Autorizat de către "Guvernul României - Inspectoratul de Stat in Construcții", pentru a desfășura activitatea „**Diriginte de șantier**” pentru domeniul: - 8.1. Instalații electrice. Autorizat de către "Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice si Administrației", pentru a desfășura activitatea „**Verificator de Proiect** ” pentru domeniul: - Ie-Instalații electrice Nivel I. Autorizat de către "Ministerul Energiei ", pentru a desfășura activitatea „Auditor Energetic Pentru Industrie” pentru a desfășura activitatea in domeniul: „ Auditor Energetic ” **Autorizat Clasa I- Electroenergetic**. Autorizat de catre “Autoritatea Nationala De Reglementare a Energiei” , pentru a desfășura activitatea in domeniul electric-“**Proiectare si execuție ANRE IV A+B** ” Autorizat de catre “Ministerul Muncii si Solidaritatii Sociale”, pentru a desfasura activitatea in domenul: ” **Manager de Proiect ”, cod COR 242101**.
Lista publicațiilor rezultate in urma cercetărilor științifice din programul de studii universitare de doctorat	*Autor pentru:* UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI; BULETIN ȘTIINȚIFIC, autor al articolului” Resilient Power Supply of a Microgrid”; U.P.B. Sci. Bull., Series C, Vol. 86, Iss. 4, 2024 ISSN 2286-3540 COMITETUL NAȚIONAL ROMÂN AL CONSILIULUI MONDIAL AL ENERGIEI - CNR-CME; SIMPOZIONUL NAȚIONAL DE CALITATE A ENERGIEI ELECTRICE, organizat împreună cu UNST Politehnica București, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Universitatea Valahia din Târgoviște și DEER perioada 11 – 12 Decembrie 2024 în format fizic, la Târgoviște, UVT; Lucrare prezentată, autor al articolului: “ Management of Microgrids; Ensuring Power Supply Continuity” Volume XI, Issue 2/2025, pp 98 – 110, DOI:10.37410/EMERG.2025.2.07 COMITETUL NAȚIONAL ROMÂN AL CONSILIULUI MONDIAL AL ENERGIEI - CNR-CME; SIREN-SIMPOZIONUL ROMÂN AL ENERGIEI 22-24 București Septembrie 2025 “Tranziție reziliență și justă pentru sectorul energetic românesc; Lucrări prezentate, autor al articolelor: “EFFICIENCY ANALYSIS OF A PHOTOVOLTAIC PLANT INTENDED TO SUPPLY ELECTRIC POWER TO AN INDUSTRIAL USER” Articolul menționat a fost acceptat în scopul publicării conform metodologiei EMERG *Logigrama-EMERG_110.06.2025.png (2146×1453)* și va figura în EMERG Vol. X 1/2026, cu o dată aproximativă de apariție conform finalului trimestrului unu al anului 2026. “ELECTRICAL PROTECTION OF MICROGRIDS” Articolul menționat a fost acceptat în scopul publicării conform metodologiei EMERG Logigrama-EMERG_110.06.2025.png (2146×1453) și va figura în EMERG Vol. X 3/2025 COMITETUL NAȚIONAL ROMÂN AL CONSILIULUI MONDIAL AL ENERGIEI - CNR-CME; SIMPOZIONUL NOI TEHNOLOGII IN SISTEMELE ELECTROENERGETICE organizat împreună cu SIEMENS ENERGY perioada 27 – 28 Februarie 2025 , în format fizic, la Sibiu; Lucrarea prezentată: “Soluţii noi privind eficientizarea sistemelor de iluminat urban” REVISTA MESAGERUL ENERGETIC, Bucreşti 2025, autor al articolului “ Economia de energie in sistemul de iluminat public”, publicat in revizta ISSN: 2066 – 4974, anul 2025, Nr.240, Mai-Iunie 2025 (paginile 18-21)

	MINISTERUL ENERGIEI; DIRECȚIA EFICIENȚĂ ENERGETICĂ. CENTRUL DE FORMARE PENTRU PERSONALUL DIN INDUSTRIE BUȘTENI Conferinţe: 09.11.2023: Sesiunea SAMER Eficiență economică 14.11.2024: Atelierul UPT-CPPI Eficiență energetică și conservarea energiei 28.01.2025: Sesiunea I-a/2025 DEE-SAMER-CPPI Bușteni 30.10.2025: Sesiunea a-VII-a / 2025 – DGEEPGN– SAMER – C.P.P.I. Bușteni
Competente tehnice	Proiectare si execuție sisteme electroenergetice. Management de proiect.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows, OFFICE (Word, Excel ,Power Point ,Visio,) MS Project, Auto CAD, Microsoft Outlook ,web.
Permis(e) de conducere	Permis conducere categoria A din 2019. Permis conducere categoria B din 1999.