

Curriculum vitae

Informații personale	
Nume / Prenume	PETCU MIHAI DRAGOS
Adresă	Strada Tamaioarei , nr. 107, sector 2, Bucuresti
Telefon	
Fax	+40 72 618 6173
E-mail	mihai-dragos.petcu@phd.utcb.ro , dragos.petcu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	Romana
Data nașterii	05.06.1981
Sex	Masculin
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	Inginerie infrastructura de transport rutier
Experiența profesională	
Perioada	Februarie 2025 -prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București; Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri; Departamentul de Drumuri, Căi Ferate și Materiale de Construcții, Bd. Lacul Tei nr. 122 – 124, cod 020396, sector 2, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conducere de seminarii și proiecte la disciplinele: Drumuri I, Drumuri II, Tehnologii de drumuri, Autostrăzi, Siguranța circulației, Tehnologii moderne în execuția structurilor rutiere.
Perioada	Iunie 2020- Iunie 2024
Funcția sau postul ocupat	S.C. TEHNOSTRADE S.R.L. Funcția: Inginer
Activități și responsabilități principale	Executia lucrarilor din cadrul obiectivului Varianta de Ocolire Timisoara Sud – Rest de executat. Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. Faza: P.T.E. Perioada: 2023 Funcția: Sef echipa proiectare Descriere: - proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal; - dimensionarea structurii rutiere; - calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor; - proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor; - întocmire liste de cantitati de lucrari si a devizului general; - lucrari privind siguranta circulatiei. Proiectare si executie Drum Expres Craiova - Pitesti, Tronsonul 3. Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. Faza: D.T.A.C. Perioada: 2021 Funcția: Sef adjunct proiect specialitate - drumuri Descriere: - proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal; - dimensionarea structurii rutiere; - calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor; - proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor; - întocmire liste de cantitati de lucrari si a devizului general;

- lucrari privind siguranta circulatiei.

Proiectare si executie Drum Expres Craiova - Pitesti, Tronsonul 3.

Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A.

Faza: Proiect Tehnic de Executie

Perioada: 2022

Functia: Sef adjunct proiect specialitate - drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor;
- întocmire liste de cantitati de lucrari si a devizului general;
- lucrari privind siguranta circulatiei;
- asigurarea asistentei tehnice pe parcursul derularii proiectului.

Proiectare si executie Drum Expres Craiova - Pitesti, Tronsonul 4.

Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A.

Faza: D.T.A.C.

Perioada: 2022

Functia: Sef adjunct proiect specialitate - drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor;
- întocmire liste de cantitati de lucrari si a devizului general;
- lucrari privind siguranta circulatiei.

Proiectare si executie Drum Expres Craiova - Pitesti, Tronsonul 4.

Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A.

Faza: Proiect Tehnic de Executie

Perioada: 2022

Functia: Sef adjunct proiect specialitate - drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor;
- întocmire liste de cantitati de lucrari si a devizului general;
- lucrari privind siguranta circulatiei;
- asigurarea asistentei tehnice pe parcursul derularii proiectului.

Proiectarea si execuția Autostrăzii Brașov-Târgu Mureș-Cluj-Oradea

Secțiunea 3B: Mihăiești -Suplacu de Barcău

Subsecțiunea 3B2: Zimbor – Poarta Sălajului (km. 13+260 – km. 25+500)

Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A.

Faza: D.T.A.C.

Perioada: 2022

Functia: Sef Proiect drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor;
- întocmire liste de cantitati de lucrari si a devizului general;
- lucrari privind siguranta circulatiei.

Proiectarea si execuția Autostrăzii Brașov-Târgu Mureș-Cluj-Oradea

Secțiunea 3B: Mihăiești -Suplacu de Barcău

Subsecțiunea 3B2: Zimbor – Poarta Sălajului (km. 13+260 – km. 25+500)

Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A.

Faza: Proiect Tehnic de Executie

Perioada: 2022

Functia: Sef Proiect drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor;
- întocmire liste de cantitati de lucrari si a devizului general;

- lucrari privind siguranta circulatiei;
- asigurarea asistentei tehnice pe parcursul derularii proiectului.

Proiectarea si executia Autostrazii Braşov-Târgu Mureş-Cluj-Oradea

Secţiunea 3A2: Nadaselu - Mihăieşti (km 8+700 – km 25+500)

Subsecţiunea 3B1: Mihăieşti - Zimbor (km 0+000 - km. 13+260)

Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A.

Faza: D.T.A.C.

Perioada: 2021

Funcția: Sef Proiect drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări și a devizului general;
- lucrari privind siguranta circulatiei.

Proiectarea si executia Autostrazii Braşov-Târgu Mureş-Cluj-Oradea

Secţiunea 3A2: Nadaselu - Mihăieşti (km 8+700 – km 25+500)

Subsecţiunea 3B1: Mihăieşti - Zimbor (km 0+000 - km. 13+260)

Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A.

Faza: Proiect Tehnic de Executie

Perioada: 2021

Funcția: Sef Proiect drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări și a devizului general;
- lucrari privind siguranta circulatiei;
- asigurarea asistentei tehnice pe parcursul derularii proiectului.

Proiectare si executie Autostrada de Centura Bucuresti km 0+000 – km 100+900

Sector Centura Nord km 0+000 – km 52+770

Lot 2: km 20+000 – km 39+000

Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A.

Faza: D.T.A.C.

Perioada: 2021

Funcția: Sef adjunct proiect specialitate - drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări și a devizului general;
- lucrari privind siguranta circulatiei.

Proiectare si executie Autostrada de Centura Bucuresti km 0+000 – km 100+900

Sector Centura Nord km 0+000 – km 52+770

Lot 2: km 20+000 – km 39+000

Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A.

Faza: Proiect Tehnic de Executie

Perioada: 2022

Funcția: Sef adjunct proiect specialitate - drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări și a devizului general;
- lucrari privind siguranta circulatiei;
- asigurarea asistentei tehnice pe parcursul derularii proiectului.

Proiectare si executie Autostrada de Centura Bucuresti km 0+000 – km 100+900

Sector Centura Nord km 0+000 – km 52+770

Lot 4: km 47+600 – km 52+070

Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A.

Faza: D.T.A.C.

Perioada: 2022

	Funcția: Șef Proiect drumuri Descriere: - proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal; - dimensionarea structurii rutiere; - calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor; - proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor; - întocmire liste de cantități de lucrări și a devizului general; - lucrări privind siguranța circulației.
Perioada	Octombrie 2019 -Iunie 2020
Funcția sau postul ocupat	CNAIR-S.A./ Direcția Inginerie, Studii și Investigații Departamentul Inginerie și Analiză Documentații Serviciul Analiză Tehnică Documentații Autostrăzi și DN.
Activități și responsabilități principale	Funcția: Inginer Analiza și verificarea documentațiilor tehnice transmise de către compartimentele funcționale ale C.N.A.I.R. și subunitățile sale, elaborate în cadrul proiectelor de infrastructură rutieră (caiete de sarcini, teme de proiectare, expertize tehnice, dispoziții de santier, studii de fezabilitate, studii de fezabilitate, proiecte tehnice, documentații de avizare pentru lucrări de intervenție, revizuirii ale acestora, declarații de proiectare, studii de amplasament, reglementări tehnice). Elaborarea și emiterea de puncte de vedere tehnice, la solicitarea compartimentelor funcționale din C.N.A.I.R. Central, pentru asigurarea nivelului cerut de standarde, norme, normative, legislație specifică dar și de C.N.A.I.R. în calitate de Beneficiar. Verificarea tehnologiilor utilizate de către Antreprenori în cadrul execuției lucrărilor, în concordanță și adecvat cu cerințele C.N.A.I.R. Participarea la inspecțiile tehnice în teren, la solicitarea compartimentelor funcționale, pentru analiza implementării proiectelor de Autostrăzi și Drumuri Naționale. Evaluarea și monitorizarea calității serviciilor de proiectare pe tot parcursul procesului de proiectare, la solicitarea unităților de implementare Analizarea și verificarea devizelor generale întocmite la toate etapele de elaborare a documentațiilor tehnico economice prevăzute de legislația în domeniu respectiv – studiu de fezabilitate, DALI, Proiect Tehnic. Analizarea și verificarea devizelor generale actualizate în toate situațiile prevăzute de legislația în domeniu; Analizarea și verificarea listelor de cantități întocmite, în concordanță cu antemasuratorile și categoriile de lucrări prevăzute în proiecte;
Perioada	2019
Funcția sau postul ocupat	Auditor de siguranța rutieră.
Activități și responsabilități principale	Întocmire Raport de Audit de Siguranța Rutieră – Stadiul 2, pentru proiectul : “Dezvoltarea infrastructurii de transport județean prin modernizarea DJ720, DJ720B, DJ711 și DJ 101B pe traseul limită de județ Prahova - Moreni - Gura Ocniței - Râzvad - Ulmi - Târgoviște - Comișani - Bucșani - Băleni - Dobra - Finta - Bilciurești - Cojasca - Cornești - Butimanu - Niculești - limită județ Ilfov” Beneficiar: Consiliul Județean Dambovită, UAT Județul Dambovită prin Ministerul Transporturilor/Autoritatea Rutieră Română – ARR PETCU MIHAI DRAGOS P.F.A. , Strada Tămăioarei, Nr. 107, Sector 2, București. Verificare detaliată, tehnică și sistematică, independentă, din punctul de vedere al siguranței, a caracteristicilor de proiectare proprii unui proiect de infrastructură rutieră în toate etapele, de la planificare până la momentul imediat după darea în exploatare a drumului public, în trafic, în vederea asigurării și creșterii gradului de siguranță a circulației pe drumurile publice, prevenirea pierderii de vieți și a vătămării integrității corporale a persoanelor, precum și evitarea producerii pagubelor materiale ca urmare a accidentelor de circulație. Audit de Siguranța Rutieră - Evaluare de impact asupra siguranței rutiere - Inspecție de siguranță rutieră.
Perioada	Iunie 2018-Octombrie 2019
Funcția sau postul ocupat	CNAIR-S.A./Direcția Tehnică/Biroul Analiza Devize și Liste de cantități
Activități și responsabilități principale	Funcția: Șef Birou Analizarea și verificarea devizelor generale întocmite la toate etapele de elaborare a documentațiilor tehnico economice prevăzute de legislația în domeniu respectiv – studiu de fezabilitate, DALI, Proiect Tehnic. Analizarea și verificarea devizelor generale actualizate în toate situațiile prevăzute de legislația în domeniu; Analizarea și verificarea listelor de cantități întocmite, în concordanță cu antemasuratorile și categoriile de lucrări prevăzute în proiecte; Elaborarea punctelor de vedere, la solicitarea compartimentelor funcționale din cadrul C.N.A.I.R. privind modul de calcul al cantităților și articolelor comasate de deviz utilizate în cadrul proiectelor; Activități specifice în cadrul Grupurilor de lucru nominalizate prin Decizia Directorului General

		CNAIR in vederea intocmirii Caietelor de sarcini si actualizarea devizelor generale in vederea demararii procedurilor de achizitie publica (rapoarte de analiza documentatii tehnice, intocmirea caietelor de sarcini, actualizare deviz general si calculul valorii estimate)
Perioada	Funcția sau postul ocupat	Martie 2017-Iunie 2018 CNAIR-S.A./ Directia Generala Inginerie, Studii si Investigatii/Direcția Inginerie și Analiză Documentații/Biroul Analiza Devize si Liste de cantitati.
Activități și responsabilități principale		Funcția: Șef Birou Analizare si verificarea documentatiilor tehnice transmise de catre compartimentele functionale ale C.N.A.I.R. si subunitatile sale, elaborate in cadrul proiectelor de infrastructura rutiera (caiete de sarcini, teme de proiectare, expertize tehnice, dispozitii de santier, studii de prefezabilitate, studii de fezabilitate, proiecte tehnice, documentatii de avizare pentru lucrari de interventie, revizuirii ale acestora, declaratii de proiectare, studii de amplasament, reglementari tehnice). Elaboare si emitere puncte de vedere tehnice referitoare la lucrarile de drum, pentru asigurarea nivelului cerut de standarde, norme, normative , legislatie specifica dar si de C.N.A.I.R. in calitate de Beneficiar. Analizarea si verificarea devizelor generale intocmite la toate etapele de elaborare a documentatiilor tehnico economice prevazute de legislatia in domeniu respectiv – studiu de fezabilitate, DALI, Proiect Tehnic. Analizarea si verificarea devizelor generale actualizate in toate situatiile prevazute de legislatia in domeniu; Analizarea si verificarea listelor de cantitati intocmite, in concordanta cu antemasuratorile si categoriile de lucrari prevazute in proiecte; Elaborarea punctelor de vedere, la solicitarea compartimentelor functionale din cadrul C.N.A.I.R. privind modul de calcul al cantitatilor si articolelor comasate de deviz utilizate in cadrul proiectelor;
Perioada	Funcția sau postul ocupat	Januarie 2017-Martie 2017 CNAIR-S.A./ Directia Proiectare/ Departamentul proiectare Autostrazi si DN.
Activități și responsabilități principale		Funcția: Șef Departament Departamentului Proiectare Autostrăzi și DN (Serviciul DN și Variante Ocolitoare, Serviciul Autostrăzi, Serviciul Lucrări de artă), cu respectarea termenelor de realizare; Repartizarea activităților / sarcinilor ce urmează a fi îndeplinite conform competențelor specifice fiecarui Serviciu din subordine; Analizarea si verificarea documentele elaborare de catre serviciile aferente Departamentului, cu privire la corectitudinea și integralitatea documentelor, in vederea avizarii și aprobarii; Participarea la deplasările pe teren pentru analiza soluțiilor aplicabile, pentru stabilirea programului de studii de teren, sau pentru acordarea asistentei tehnice pe perioada executiei lucrarilor pentru proiectele tehnice realizate in regie proprie; Elaborare de Studii de Prefezabilitate, elaborare / revizuire / completare si actualizare Studii de Fezabilitate, Proiecte Tehnice, D.T.A.C., Detalii de Executie, D.A.L.I., realizate in regie proprie, si a activitatii de asistenta tehnica pe perioada executiei lucrarilor, aferente proiectelor realizate in regie proprie de autostrazi, drumuri expres, drumuri nationale, variante ocolitoare inclusive lucrari consolidare si lucrari de arta (poduri, pasaje, viaducte);
Perioada	Funcția sau postul ocupat	Januarie 2016-Januarie 2017 CNAIR-S.A./ Directia Proiectare.
Activități și responsabilități principale		Funcția: Șef Departament Proiectare Autostrăzi și DN cu preluări de atribuții pentru Director Direcția Proiectare. Coordonarea, monitorizarea, indrumarea si controlul activitatilor desfasurate in cadrul Direcției Proiectare și implicit a Departamentelor, Serviciilor si Birourilor din subordine, respectiv a Departamentul Proiectare Autostrăzi și DN (Serviciul DN și Variante Ocolitoare, Serviciul Autostrăzi, Serviciul Lucrări de artă), Departamentul Studii și Autorizații (Serviciul Geotehnica si Fundatii, Serviciul Acorduri Avize si Autorizatii Constructie, Serviciul Acorduri / Avize de Mediu), precum si a Biroului Cercetare si a Biroului Situri Arheologice, cu respectarea termenelor de realizare;
Perioada	Funcția sau postul ocupat	Martie 2013 - prezent Administrator S.C. DMC AREA S.R.L., Inginer C.F.D.P.
Activități și responsabilități principale		Amenajare racord la DN22, Km 131+962,00, cu drumul de acces la cariera Revărsarea. Beneficiar: S.C. Sorocam S.R.L. Faza: P.T.+D.E. Perioada: 2013 Funcția: Inginer Proiectant drumuri Descriere: - proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal; - dimensionarea structurii rutiere; - calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor; - proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor; - intocmire liste de cantitati de lucrari;

- lucrari privind siguranta circulatiei.

A.H.E Bistra-Poiana Marului-Ruieni-Poiana Rusca. Întocmire documentații tehnice pentru lucrările: Drum acces în amonte peste traversarea Bucova.

Beneficiar: S.C. ISPH S.A.

Faza: P.T.+D.E.

Perioada: 2014

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantitati de lucrari.

Modernizare drumuri, Comuna Maracineni, Judetul Arges.

Beneficiar: Comuna Maracineni, Judetul Arges

Faza: Studiu de Fezabilitate

Perioada: Decembrie 2014

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor;
- întocmire liste de cantitati de lucrari si a devizului general;
- lucrari privind siguranta circulatiei;

Reabilitare depozit existent, construire drum betonat incintă, cântar, gospodărire apă, construcție hale depozitare.

Beneficiar: S.C. Borealis L.A.T. Romania S.R.L.

Faza: P.T.+D.E.

Perioada: 2015

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantitati de lucrari;
- lucrari privind siguranta circulatiei;

Amenajare parcare si alei acces blocuri ANL, Comuna Aninoasa, Judetul Dambovita.

Beneficiar: Comuna Aninoasa, Judetul Dambovita

Faza: P.T.

Perioada: 2015

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantitati de lucrari;
- lucrari privind siguranta circulatiei;
- asigurarea asistentei tehnice pe parcursul derularii proiectului.

Reabilitare Străzi în Comuna Snagov, Județul Ilfov.

Beneficiar: Comuna Snagov, Judetul Ilfov

Faza: P.T.

Perioada: 2015

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantitati de lucrari;
- lucrari privind siguranta circulatiei;
- asigurarea asistentei tehnice pe parcursul derularii proiectului.

Reabilitare Străzi în Sectorul 6, București.**(Strada Alea Dumbavita, Drajna, Lucacesti, Alea Siretului)**

Beneficiar: Sectorul 6, Municipiul Bucuresti

Faza: S.F. , D.T.A.C., P.T.+D.E.+C.S.

Perioada: 2015

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației;
- asigurarea asistenței tehnice pe parcursul derulării proiectului.

Modernizare drumuri (DC 70, DC 87A), Comuna Leordeni, Judetul Arges.

Beneficiar: Comuna Leordeni, Judetul Arges

Faza: Studiu de Fezabilitate

Perioada: Iulie 2015

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări și a devizului general;
- lucrări privind siguranța circulației;

Asfaltare drumuri în Comuna Domnesti, Judetul Arges, Etapa I.

Beneficiar: Comuna Domnesti, Judetul Arges

Faza: Studiu de Fezabilitate

Perioada: August 2015

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări și a devizului general;
- lucrări privind siguranța circulației;

Asfaltare drumuri în Comuna Domnesti, Judetul Arges, Etapa II.

Beneficiar: Comuna Domnesti, Judetul Arges

Faza: Studiu de Fezabilitate

Perioada: August 2015

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări și a devizului general;
- lucrări privind siguranța circulației;

Modernizare drumuri, Comuna Maracineni, Judetul Arges.

Beneficiar: Comuna Maracineni, Judetul Arges

Faza: P.T.+D.E.+A.T.

Perioada: 2015 - 2016

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației;
- asigurarea asistenței tehnice pe parcursul derulării proiectului.

Modernizare Străzi în Orașul Voluntari, Județul Ilfov.

Beneficiar: Orașul Voluntari, Județul Ilfov

Faza: P.T.+D.E.

Perioada: 2016

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației;
- asigurarea asistentei tehnice pe parcursul derulării proiectului.

Reamenajare Urbana Cartier Blocuri Faza I, Cai de Acces si Parcari, Sat Maracineni, Comuna Maracineni, Judetul Arges.

Beneficiar: Comuna Maracineni, Judetul Arges.

Faza: D.A.L.I.

Perioada: 2017

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației.

„VIA VERDE CERNAVODA” - Revitalizarea orasului Cernavoda prin refunctionalizarea terenurilor destructurate si crearea de spatii verzi pentru petrecerea timpului liber.

Beneficiar: U.A.T. ORAS CERNAVODA.

Faza: D.T.A.C., P.T.+D.E., A.T.

Perioada: Septembrie 2017

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- sistematizare verticală;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;

Reabilitare si modernizare Strada Alice Botez, Municipiul Slatina, Judetul Olt.

Beneficiar: Directia administrarea strazilor si iluminatului public, Municipiul Slatina, Judetul Olt.

Faza: D.T.A.C., P.T.+D.E.

Perioada: 2018

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației.

Modernizare Străzi în Sectorul 6, București.

(Strada Drumul Osiei, Viscolului)

Beneficiar: Sectorul 6, Municipiul Bucuresti

Faza: S.P.F.

Perioada: 2018

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației;
- asigurarea asistentei tehnice pe parcursul derulării proiectului.

Reabilitare sistem rutier strada Valea Furcii , Sectorul 6, București.

Beneficiar: Sectorul 6, Municipiul Bucuresti

Faza: S.F. , D.T.A.C., P.T.+D.E.+C.S.

Perioada: 2018

Functia: Inginer Proiectant

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației;
- asigurarea asistenței tehnice pe parcursul derulării proiectului.

Reabilitare Promenada - Strada Zambilelor, Comuna Snagov.

Beneficiar: S.C. Gama Project Management S.R.L.

Faza: D.A.L.I., D.T.A.C., P.T.+D.E.

Perioada: 2019

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației.

Actualizare Studiu de Fezabilitate Reabilitare Strada Plevnei, Comuna Snagov.

Beneficiar: S.C. Gama Project Management S.R.L.

Faza: S.F.

Perioada: 2019

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației.

Reabilitare Strada Branduselor, Comuna Snagov.

Beneficiar: S.C. Gama Project Management S.R.L.

Faza: D.A.L.I.

Perioada: 2019

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației.

Reabilitare Strada Garofitelor, Comuna Snagov.

Beneficiar: S.C. Gama Project Management S.R.L.

Faza: D.A.L.I.

Perioada: 2019

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației.

Reabilitare Strada Viorelelor, Comuna Snagov.

Beneficiar: S.C. Gama Project Management S.R.L.

Faza: D.A.L.I.

Perioada: 2019

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;

- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației.

Reabilitare Sistem Rutier 40 de strazi in Sectorul 2, Municipiul Bucuresti

(Strada Ion Chirita, Fibrei, Ghiculeasa Maria, Invalid Ion Suliga, Ipsilanti Voievod, Maliuc, Cristea Mateescu, Mentiunii, Nastase Pamfil, Oradea, Salciilor, Seneslav Voievod, Silozului, Silvia, Slovei, Spataru Mihai, Elev Stefan Stefanescu, Teofil, Tugomir Voievod, Turbinei, Gheorghe Pop de Basesti, Episcopul Radu, Iancu Capitanu, Sica Alexandrescu, Giugaru Alexandru, Dimitrie Marinescu, Neculuta Theodor, Ottoi Calin, Ion Paun Pincio, Dr. Russel, Ruschita, Sighisoara, Tanase Constantin, Grigore Vasiliu Birlic, Codalbitei, Enache Sandu, Cotmeana, Danulesti, Vasile Predescu, Alee spate Bloc G, Soseaua Iancului 128.)

Beneficiar: Administratia Domeniului Public Sector 2 / S.C. D&D Eurocom S.R.L.

Faza: D.A.L.I.

Perioada: 2020

Functia: Sef Proiect

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației.

Reabilitare Sistem Rutier 7 strazi in Sectorul 2, Municipiul Bucuresti

(Strada Viesparilor, Badea Cartan, Kepler K. Johanes, Vidin, Comarnic, Podul Vadului, Podul Neagului)

Beneficiar: Administratia Domeniului Public Sector 2 / S.C. D&D Eurocom S.R.L.

Faza: D.A.L.I.

Perioada: 2020

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației.

Reabilitare Străzi în Sectorul 6, București.

(Strada Drumul Osiei, Viscolului, Drumul Valea Cricovului, Drumul Valea Furcii)

Beneficiar: Sectorul 6, Municipiul Bucuresti

Faza: D.A.L.I.

Perioada: 2020

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației.

Centru multifunctional – educational – recreational “ZINO – EDUCATIE DE LA A LA Z”.

Beneficiar: U.A.T. ORAS SINAIA / S.C. White Space S.R.L.

Faza: D.T.A.C.

Perioada: 2020

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației.

Centru multifunctional – educational – recreational “ZINO – EDUCATIE DE LA A LA Z”.

Beneficiar: U.A.T. ORAS SINAIA / S.C. White Space S.R.L.

Faza: P.T. + D.E. + C.S.

Perioada: 2020

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației;
- asigurarea asistentei tehnice pe parcursul derulării proiectului.

Cresterea eficientei sistemului de iluminat public la nivelul Municipiului Targu Jiu.

Beneficiar: Primaria Municipiului TARGU JIU / S.C. AM Project Design & Consulting S.R.L.

Faza: P.T. + D.E. + C.S.

Perioada: 2021

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației;
- asigurarea asistentei tehnice pe parcursul derulării proiectului.

Construire Pista de Alergare, Incinta Parc Public, Baza Sportiva „Rapid Fetesti”, Mun. Fetesti, Jud. Ialomita.

Beneficiar: Directia de Administrare a Domeniului Public si Privat Fetesti, Judetul Ialomita / S.C. Gama Project Management S.R.L.

Faza: D.T.A.C.

Perioada: 2021

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației.

Construire Pista de Alergare, Incinta Parc Public, Baza Sportiva „Rapid Fetesti”, Mun. Fetesti, Jud. Ialomita.

Beneficiar: Directia de Administrare a Domeniului Public si Privat Fetesti, Judetul Ialomita / S.C. Gama Project Management S.R.L.

Faza: P.T. + D.E. + C.S.

Perioada: 2021

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației;
- asigurarea asistentei tehnice pe parcursul derulării proiectului.

Realizare parcare Strada Costache Conachi, Sector 2, Municipiul Bucuresti.

Beneficiar: Administratia Domeniului Public Sector 2 / S.C. D&D Eurocom S.R.L.

Faza: D.A.L.I.

Perioada: 2022

Functia: Sef Proiect

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației.

Reabilitare sistem rutier Strada Tusnad, Sector 2, Municipiul Bucuresti.

Beneficiar: Administratia Domeniului Public Sector 2 / S.C. D&D Eurocom S.R.L.

Faza: D.A.L.I.

Perioada: 2022

Functia: Sef Proiect

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;

- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației.

Reabilitare sistem rutier Strada Falticeni, Sector 2, Municipiul București.

Beneficiar: Administrația Domeniului Public Sector 2 / S.C. D&D Eurocom S.R.L.

Faza: D.A.L.I.

Perioada: 2022

Functia: Sef Proiect

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației.

Reabilitare alei Parc Morarilor și piste de alergare, Sector 2, Municipiul București.

Beneficiar: Administrația Domeniului Public Sector 2 / S.C. D&D Eurocom S.R.L.

Faza: D.A.L.I.

Perioada: 2022

Functia: Sef Proiect

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației.

Executarea lucrărilor de construire privind extinderea trotuarului și execuție piste de alergare str. Pinului și str. Sanzienelor, U.A.T. Oras Voluntari, Judetul Ilfov.

Beneficiar: U.A.T. Oras Voluntari, Judetul Ilfov / S.C. Gama Project Management S.R.L.

Faza: S.F.

Perioada: 2022

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației.

Executarea lucrărilor de construire privind extinderea trotuarului și execuție piste de alergare str. Pinului și str. Sanzienelor, U.A.T. Oras Voluntari, Judetul Ilfov.

Beneficiar: U.A.T. Oras Voluntari, Judetul Ilfov / S.C. Gama Project Management S.R.L.

Faza: P.A.C. + P.T. + D.E.

Perioada: 2022

Functia: Sef Proiect

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației;
- asigurarea asistenței tehnice pe parcursul derulării proiectului.

Amenajare piste de biciclete și pista de alergare pe Bulevardul Eroilor

Tronson: Bd. Eroilor nr. 154 A - limita administrativă a Orasului Voluntari, Judetul Ilfov.

Beneficiar: U.A.T. Oras Voluntari, Judetul Ilfov / S.C. Gama Project Management S.R.L.

Faza: D.A.L.I.

Perioada: 2022

Functia: Inginer Proiectant drumuri

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal;
- dimensionarea structurii rutiere;
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor;
- întocmire liste de cantități de lucrări;
- lucrări privind siguranța circulației.

	Reabilitare urbana zona centrala – Oras Lehliu Gara. Beneficiar: U.A.T. ORAS LEHLIU UGARA/ S.C. White Space S.R.L. Faza: D.A.L.I./S.F. Perioada: 2022 Functia: Inginer Proiectant drumuri Descriere: - proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal; - dimensionarea structurii rutiere; - calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor; - proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor; - întocmire liste de cantități de lucrări; - lucrări privind siguranța circulației.
Numele și adresa angajatorului	S.C. DMC AREA S.R.L., Strada Tamaioarei, Nr. 107, Sector 2, Bucuresti.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare, Consultanta si Asistenta Tehnica in domeniul infrastructurii de transport rutier. Intocmirea de studii, proiecte, servicii de consultanta si engineering, precum si alte documentatii tehnice si economice pentru lucrarile de investitii noi, dezvoltari si modernizari, reparatii si intretineri pentru drumuri, strazi, poduri, în domeniul transporturilor, pe toate fazele de proiectare (S.F., D.A.L.I.,P.A.C./D.T.A.C., P.O.E., P.T.E./P.T.+D.E.+C.S.).
Perioada	Aprilie 2009 – Ianuarie 2016
Funcția sau postul ocupat	Inginer, Divizia drumuri, Colectivul Drumuri Octombrie 2015 – prezent Manager de proiect, Departamentul D.P.C.I.T.R.
Activități și responsabilități principale	Reabilitare sistem rutier DJ203H, Km. 0+000 – Km 16+000, Rm. Sarat – Buda Beneficiar: Consiliul Judetean Buzau Perioada: Ianuarie 2014- Decembrie 2015 – Faza PT+DE+AT Functia: Sef proiect complex Descriere: - coordonarea lucrarilor de drum, poduri, consolidari si hidrotehnice - proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal - calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor - proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor - lucrări privind siguranța circulației - asigurarea asistentei tehnice pe parcursul derularii proiectului Reabilitare DN2D Focsani- Ojdula Km 0+000- km 118+873: Lotul 2 km 50 +000 –km 90 +000, Lotul 3 km 95 +000 –km 118+873 Beneficiar: DRDP Iasi, Perioada: 2013-2014 – faza Detalii de executie finale Functia: Inginer proiectant - coordonarea lucrarilor de drum, poduri, consolidare si hidrotehnice - proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal - calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor - proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor - lucrări privind siguranța circulației Reabilitare DN2D Focsani- Ojdula Km 0+000- km 118+873: Lotul 3 km 95 +000 –km 118+873 Beneficiar: DRDP Iasi, Perioada: 2013-2014 – faza Detalii de executie finale Functia: Sef proiect lucrari de drum - coordonarea lucrarilor de drum, poduri, consolidare si hidrotehnice - proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal - calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor - proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor - lucrări privind siguranța circulației Reabilitare DN18 Sighetu- Marmatiei – Moisei Km 69+790- km 131 +627 Beneficiar: Compania Nationala de Autostrazi si Drumuri Nationale – DRDP Cluj Perioada: Octombrie 2011- Septembrie 2012 – Faza PT+DE+AT Functia: : Sef proiect complex Descriere: - coordonarea lucrarilor de drum, coordonarea lucrarilor de drum, poduri, consolidare si hidrotehnice - proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal - calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor - proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor, inclusiv a podețelor - lucrări privind siguranța circulației Proiectul prevede extinderea platformei drumului existent de la 7m la 9m+parapeti prin:

- lucrări de terasamente executate din pamant, pamant stabilizat cu var, pamant imbunatatit cu balast
- suprastructura noua in casete, compusa din: strat de fundatie din balast, strat de baza din piatra sparta, imbracaminte asfaltica alcatuita din mixtura asfaltica tip AB2, strat de legatura – beton asfaltic deschis tip BAD 25 si strat de uzura tip MASF 16.

-Proiectare si executie lucrari de modernizare si reabilitare a drumurilor judetene de interes local pentru 2011-2013 Judetele: Sibiu, Ramnicu Valcea, Giurgeni, Prahova, Ilfov- documentatie pentru licitatie;

-Centura Strehaia (octombrie 2010-martie 2011) – Studiu de fezabilitate

Beneficiar: Compania Nationala de Autostrazi si Drumuri Nationale – DRDP Craiova

Perioada: Octombrie 2010- Martie 2011 – Faza Studiu de fezabilitate

Functia: Inginer proiectant

Descriere:

- stabilirea variantelor optime de traseu
- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor
- întocmire liste de cantitati de lucrari si a devizului general pe lucrare
- lucrari privind siguranta circulatiei

-Modernizare Drum de Acces – Valea Raului – Viseu de Sus Km 0+000+km 7+100

Modernizare Drum de Acces – Valea Scraidei – Viseu de Sus Km 4+500+km 6+500

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritoriala Oras Viseu de Sus

Perioada: Ianuarie 2009-Martie 2009 Faza: PT+DE

Inginer proiectant

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor
- întocmire liste de cantitati de lucrari si a devizului general pe lucrare
- lucrari privind siguranta circulatiei

- Modernizare Strazi Preorasenesti- Curtea de Arges

Beneficiar: Consiliul Judetean Arges

Perioada: ianuarie 2010

Faza: PT+DE

Descriere:

- proiectarea in plan orizontal, vertical si transversal
- calculul cantitatilor; descriere de preturi
- lucrari privind scurgerea apelor
- lucrari privind siguranta circulatiei

Reabilitare Drum Judetean de Centura DJ 236- Judetul Prahova

Beneficiar: Consiliul Judetean Prahova

Perioada: Martie 2010- Mai 2010 – Faza PT+DE+AT

Functia: Functia: Inginer proiectant

Descriere:

- proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal
- proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor
- întocmire liste de cantitati de lucrari si a devizului general pe lucrare
- lucrari privind siguranta circulatiei

Reabilitare DN 2D Focsani – Ojdula km 0+000 – km 118+873

Lotul 1 km 0+000-km 50+000 – Semnalizare si marcaje rutiere

Functia: Functia: Inginer proiectant

Descriere: - lucrari privind siguranta circulatiei

Modernizare DN2N; Km52+860 – Km60+000 Jitia – Bisoca si pod nou peste Raul Ramnicu Sarat la Km 53+300

Perioada: 2010

Faza: Studiu de fezabilitate

Functia: Functia: Inginer proiectant

Reabilitarea infrastructurii si imbunatatirea serviciilor urbane – Orasul Viseul de Sus

Perioada: ianuarie 2010

Faza: SF+PT

Functia: Functia: Inginer proiectant

Reabilitare DN1C Dej – Baia Mare Km 61 +500 – Km 147+ 990

Perioada: ianuarie 2010

Faza: PT

	Funcția: Funcția: Inginer proiectant
Numele și adresa angajatorului	S.C. IPTANA S.A., B-dul Dinicu Golescu nr. 36, sector 1, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	a)Intocmirea de studii, proiecte, servicii de consultanta si engineering, precum si alte documentatii tehnice si economice pentru lucrarile de investitii noi, dezvoltari si modernizari, reparatii si intretineri pentru drumuri, strazi, autostrazi, piste si platforme, poduri, pasaje si tuneluri, constructii hidrotehnice si de navigatie, constructii si instalatii civile si industriale, tehnologii de exploatare, utilaje si dispozitive în domeniul transporturilor, lucrari pentru asanarea si consolidarea terasamentelor si versantilor, alte constructii ingineresti; b) verificari, relevee de precizie, expertizari si avizari de documentatii, urmarirea executiei lucrarilor, asistenta tehnica; c)constituirea, actualizarea, dezvoltarea si exploatarea comerciala a bancilor de date în domeniul cailor de comunicatii rutiere, navale si aeriene; d)elaborarea de caiete de sarcini, normative tehnice si standarde din domeniu; e)prospectiuni geotehnice, geologice, încercari si analize de laborator pentru pamânturi si roci, rapoarte si studii geotehnice, ridicari topografice, fotogrametrice, exploatare de aerofotograme, întocmire de planuri, documentatii pentru exproprii de terenuri, machete;
Perioada	Ianuarie 2007 - Martie 2009
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectare drumuri
Activități și responsabilități principale	Sistematizarea si Reorganizarea Circulatiei in Intersectia DN2A - Soseaua Brailei (DN21)-B-dul Matei Basarab, din Municipiul Slobozia, Judetul Ialomita, in Sistem Giratoriu. Beneficiar: Primaria Municipiului Slobozia Faza: P.T.+D.E. Descriere: - proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal; - dimensionarea structurii rutiere; - calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor; - intocmire liste de cantitati de lucrari; - lucrari privind siguranta circulatiei Sistematizarea si reorganizarea circulatiei in sens giratoriu in intersectia: B-dul 1 Decembrie 1918, Str. Vanatorilor, Str. Baritiu, Str. Muresului. Beneficiar: Primaria Orasului Ludus Faza: P.T.+D.E. Descriere: - proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal; - dimensionarea structurii rutiere; - calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor; - intocmire liste de cantitati de lucrari; - lucrari privind siguranta circulatiei Modernizare sistem rutier strazi in Sectorul 4, Bucuresti (Str. Calugaru Marin, Str. Jepilor, Str. Sandu Marin, Str. Zamora). Beneficiar: Primaria Sectorului 4 Faza: P.T.+D.E. Descriere: - proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal; - dimensionarea structurii rutiere; - calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor; - intocmire liste de cantitati de lucrari; - lucrari privind siguranta circulatiei Amenajare cai de acces si drumuri interioare la Complexul VIVENDA. Beneficiar: Hecesa Imobiliara Faza: P.T.+D.E. Descriere: - proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal; - dimensionarea structurii rutiere; - calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor; - intocmire liste de cantitati de lucrari; - lucrari privind siguranta circulatiei Amenajare acces în Complexul Comercial Grand Arena din Bd. Metalurgiei și din Str. Turnu Măgurele. Beneficiar: S.C. Euroinvest Intermed S.R.L. Faza: P.T.+D.E.

	Descriere: - proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal; - dimensionarea structurii rutiere; - calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor; - întocmire liste de cantități de lucrări; - lucrări privind siguranța circulației Modernizare sistem rutier Str. Ion Campineanu, Str. Luterana, Str. Dumitru Florescu, Str. Volga, Str. Caderea Bastiliei, Str. Bistra, Str. Tudor Gociu, Str. Mateescu Nicolae, Str. Murguta, Str. Bodoc, etc. Studiu privind semnalizarea de orientare a circulației și presemnalizare în Municipiul București, Materializarea unor benzi proprii de circulație pentru biciclete pe arterele din zona centrală și mediana a capitalei, Amenajare drumuri în Parcul Logistic Cefin, Amenajare Piața Sfintii Voievozi, Evaluarea și modernizarea intersecțiilor din Municipiul București – Pachet 1, Faza: S.F. Descriere: - proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal; - dimensionarea structurii rutiere; - întocmire liste de cantități de lucrări; - lucrări privind siguranța circulației Centru de instruire și agrement pentru tineret și copii în orașul Cernavoda (Amenajare drumuri, parcuri, alei, locuri de joacă). Studii de fezabilitate pentru MODERNIZAREA DRUMURILOR DE INTERES LOCAL în comunele: Herasti, Comana din Jud. Giurgiu, Casimcea Jud. Constanta, Baia Jud. Tulcea, Bradeanu, LARGU, Rusetu, Tintesti, Gheraseni, Posta Calnau Jud. Buzau, Podenii Noi, Sarna Jud. Prahova, etc. Faza: S.F. Descriere: - proiectarea complexă în plan, profil longitudinal și transversal; - dimensionarea structurii rutiere; - calcule hidrologice privind capacitățile dispozitivelor de scurgere a apelor; - întocmire liste de cantități de lucrări; - lucrări privind siguranța circulației
Numele și adresa angajatorului	S.C. GLOBAL SERVICE PROIECT S.R.L. Str. Ispravnicului, nr. 36, Sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare, Consultanță, Asistență Tehnică, pentru proiecte din domeniul infrastructurii de transport rutier. Elaborare / revizuire / completare și actualizare Studii de Fezabilitate, domeniu D.A.L.I., Proiecte Tehnice, Detalii de Execuție, D.T.A.C., pentru lucrări de drumuri județene, drumuri comunale, strazi, piste și platforme.
Educație și formare	
Perioada	1996 – 2000
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica - Fizica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „Mihai Eminescu”, Buzau
Perioada	2001 – 2008
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Civilă Specializarea: Cai ferate, Drumuri și Poduri

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica de Constructii București Facultatea de Cai Ferate, Drumuri si Poduri.																										
Perioada	2008 – 2009																										
Calificarea / diploma obținută	Studii Aprofundate																										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Civila Specializarea: Ingineria Autostrazilor si Aeroporturilor																										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica de Constructii București Facultatea de Cai Ferate, Drumuri si Poduri.																										
Perioada	2013																										
Calificarea / diploma obținută	EUR ING																										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Civila Specializarea Cai ferate, Drumuri si Poduri																										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	European Federation of National Engineering Associations (FEANI), Brussels																										
Perioada	2014																										
Calificarea / diploma obținută	Manager Proiect																										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management																										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educatiei Nationale Ministerul Muncii, Familiei, Protectiei Sociale si Persoanelor Varstnice																										
Perioada	2018																										
Calificarea / diploma obținută	Atestat de Auditor de Siguranta Rutiera. Certificat de absolvire a Programului de formare Profesionala pentru Auditori de Siguranta Rutiera																										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Clasificarea rețelilor rutiere, Conceptia traseelor rutiere, Inginerie de trafic, Echipamente pentru infrastructura rutiera, Statistica matematica, Drumuri urbane din perspectiva ISR, Drumuri interurbane din perspectiva ISR, Factorul uman in siguranta rutiera, Drumuri urbane din perspectiva ASR, Drumuri interurbane din perspectiva ASR, Sisteme inteligente de transport. Siguranta infrastructurii rutiere – Inspecție de Siguranta Rutiera, Inspecție de Siguranta Rutiera Suplimentara, Audit de Siguranta Rutiera, Evaluarea de Impact asupra Sigurantei Rutiere.																										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti																										
Limba maternă	Romana																										
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																											
Autoevaluare																											
Nivel european (*)																											
	<table><tr><th colspan="2">Înțelegere</th><th colspan="2">Vorbire</th><th>Scriere</th></tr><tr><th>Ascultare</th><th>Citire</th><th>Participare la conversație</th><th>Discurs oral</th><th>Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>Limba engleza</td><td>C1</td><td>C1</td><td>B2</td><td>C1</td><td>C2</td></tr><tr><td>Limba franceza</td><td>B1</td><td>B1</td><td>A2</td><td>A2</td><td>B1</td></tr></table>					Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	Limba engleza	C1	C1	B2	C1	C2	Limba franceza	B1	B1	A2	A2	B1
Înțelegere		Vorbire		Scriere																							
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																							
Limba engleza	C1	C1	B2	C1	C2																						
Limba franceza	B1	B1	A2	A2	B1																						
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																										
Competențe și aptitudini tehnice	Proiectare (CAD), determinare solutii, elaborare proiect Urmărirea si coordonarea activitatilor de proiectare Participarea la toate fazele de proiectare Managementul activitatilor de proiectare ce concura la realizarea proiectelor: - traseul drumului in plan si in profil longitudinal; - interpretarea datelor de trafic atat pentru capacitatea portanta a structurilor rutiere cat si pentru capacitatea de circulatie; - determinarea starii tehnice; - propuneri de structuri rutiere si dimensionarea acestora pe baza studiilor geotehnice si a																										

	masuratorilor nedistructive; - lucrari de drenaj si scurgerea apelor; - confortul si siguranta circulatiei; - corelarea lucrarilor de arta, aparari de maluri, etc. cu lucrarile prevazute la drum; - asistenta tehnica pe parcursul executiei lucrarilor; - implementarea de solutii tehnice viabile si eficiente din punct de vedere economic; - coordonarea lucrarilor specifice de drum cu lucrarile de retele utilitati afectate; - sustinerea proiectelor la client in vederea aprobarii.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operarea și utilizarea următoarelor programe de calculator: AutoCAD Civil 3D, BrisCAD, ZWCAD, Raster Design, CivilCAD, Advanced Road Design - ARD (Civil Site Design - CSD), Kobi Swept Path, Kobi Signs and Stripes, MathCAD, Piste, Alize, Calderom, Microsoft Office, etc.
Membru al unor asociații profesionale	Asociația Profesională de Drumuri și Poduri din România (APDP) – Filiala București. Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) – Filiala București, Membru Național al Federației Europene a Asociațiilor Naționale de Ingineri (FEANI).
Permis(e) de conducere	Categ. B

Data
Martie 2026

Semnatura
PETCU MIHAI DRAGOS

