



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Farcaș Cornel



Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

inginer diplomat – specializare CCIA

Experiența profesională

Perioada

august 1986 – august 1989

Funcția sau postul ocupat

inginer diplomat

Activități și responsabilități principale

Programarea, pregătirea, conducerea și urmărirea producției de construcții metalice pentru clădiri industriale din domeniul hidroenergetic, minier și nuclear-energetic

Numele și adresa angajatorului

Întreprinderea de Construcții Metalice BOCSA
Oras Bocsa, jud. Caras-Severin (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Pregătire și adaptare pentru execuție, conducerea și urmărirea producției de structuri metalice

Perioada

septembrie 1989 – aprilie 1992

Funcția sau postul ocupat

inginer diplomat

Activități și responsabilități principale

Proiectare structuri din beton armat, metalice și cu secțiuni compozite oțel-beton pentru construcții civile și industriale, proiectare structuri pentru poduri rutiere

Numele și adresa angajatorului

S.C. IPROTIM S.A.
Str. Paris, nr. 2, Timișoara (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Proiectare structuri de rezistență, consultanță, asistență tehnică pe șantier

Perioada

aprilie 1992 – iunie 1994

Funcția sau postul ocupat

inginer diplomat

Activități și responsabilități principale

Proiectare structuri din beton armat, metalice și cu secțiuni compozite oțel-beton pentru construcții sociale – Centru Creștin, Sediul BCR, Sediul ASIROM, Sediul CEC - Timișoara

Numele și adresa angajatorului

S.C. RIPS S.R.L.
Calea Aradului, nr. 14A, Timișoara (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Proiectare structuri de rezistență, consultanță, asistență tehnică pe șantier

Perioada

Iulie 1994 – iunie 1996

Funcția sau postul ocupat

inginer diplomat

Activități și responsabilități principale

Proiectare structuri din beton armat, metalice și cu secțiuni compozite oțel-beton pentru construcții civile și industriale, proiectare structuri pentru poduri rutiere

Numele și adresa angajatorului

S.C. IPROTIM S.A.
Str. Paris, nr. 2, Timișoara (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Proiectare structuri de rezistență, întocmire liste cu cantități de lucrări și devize, consultanță, asistență tehnică pe șantier

Perioada

Iulie 1996 - prezent

Funcția sau postul ocupat

inginer diplomat

Activități si responsabilități principale	Culegerea datelor din teren, stabilirea soluțiilor tehnice, colaborarea cu specialități arhitectura și instalații, etc., calculul static și dinamic al structurilor de rezistență întocmirea planurilor generale cu structura, a planșelor cu detalii de execuție, dimensionarea structurilor pentru poduri, întocmirea caietelor de sarcini, a listelor de cantități și a detaliilor de execuție, redactarea finală a documentațiilor tehnice și prezentarea acestora la comisiile sau forurile de avizare și aprobare.
Numele și adresa angajatorului	S.C. PATH'S ROUT S.R.L. Emil Zola nr. 92, Timișoara (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Calcul structural, proiectare ansambluri structurale și detalii de execuție, întocmire liste de cantități de lucrări, consultanță, asistență tehnică
Perioada	1998 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități si responsabilități principale	Activitate didactică la atelierele de proiectare de arhitectură și de structuri la anul V și la anul VI la lucrări de licență; desfășurare practica de vară pentru studenți din anii III, IV și V
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica, Facultatea de Arhitectură și Urbanism Timișoara Str. Traian Lalescu, nr. 2, Timișoara (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Îndrumare pe partea de structuri de rezistență noi sau consolidare structuri existente cu valoare de patrimoniu în cadrul elaborării proiectelor de an și lucrări de licență
Responsabilități în cadrul proiectului	- Elaborare documentații parte scrisă, parte desenată conform HG 907/2016 pentru activitățile specifice domeniului lucrări de structuri de rezistență din beton armat, metalice sau combinate, lucrări de sprijinire maluri săpături, etc., ale obiectivului "AMENAJARE PARCARE SUPRATERANĂ CARTIER VASILE AARO-Faza SF și alte studii" Colaborează cu restul specialiștilor implicați pentru corelarea specialităților în documentația tehnico-economică.
Experiența profesională specifică de proiectare	1992-1994, Centru Creștin Timișoara Proiectant structură de rezistență Clădire S+P+7E, cu structură din beton armat și sală principală cu acoperiș metalic hiperbolic având deschiderea de cca. 36,00 m 1992-1995, Sediul ASIROM Timișoara B.C.R Timișoara Proiectant structură de rezistență Clădire S+P+5E, cu structură mixtă oțel-beton 1992-1995, Sediul BCR Timișoara CEC Timișoara Proiectant structură de rezistență Clădire S+P+5E, cu structură mixtă oțel-beton 1996-1998, Sediul BRD Timișoara BRD Timișoara Proiectant structură de rezistență Clădire S+P+M+8E, parțial cu structură din beton armat, parțial cu structură mixtă oțel-beton și acoperiș metalic spațial cu deschiderea de cca. 24,00 m 1998-2000, Centru Expoziții Arad, etapa 1 Camera de Comerț Arad Proiectant structură de rezistență Structură metalică spațială cu deschiderea principală 36,00 m 2000-2001, Centru Expoziții Arad, etapa 2 Camera de Comerț Arad Proiectant structură de rezistență Structură metalică spațială cu deschiderea principală 36,00 m 2010-2011, Centru Expoziții Arad, etapa 3 Camera de Comerț Arad Proiectant structură de rezistență Structură metalică spațială cu deschiderea principală 36,00 m 2002-2004, Centru Regional de Afaceri Timișoara Camera de Comerț Timișoara Proiectant structură de rezistență Structura principală metalică, cu acoperiș suspendat (hobanat) având deschiderea principală de 39,00 m

2004-2005, Centru de Expoziții Timișoara
EXPO-VEST Timișoara
Proiectant structură de rezistență
Structura principală metalică, cu acoperis suspendat (hobanat) având deschiderea principală de 28,00 m

2006-2007, Ansamblu de locuințe str. Grigore T. Popa, Timișoara
S.C. BANU CONSTRUCT TIMIȘOARA
Proiectant structura de rezistență
Structuri S+P+6E din beton armat

2007-2008, Ansamblu de locuințe str. Armoniei, Timișoara
S.C. BANU CONSTRUCT TIMIȘOARA
Proiectant structura de rezistență
Structuri S+P+8E din beton armat

2005-2006, Bloc locuințe VICTORIA, Timișoara
S.C. GRUP IMOBILIAR TRUSTEE S.A. Timișoara
Proiectant structura de rezistență
Structură S+P+11E, din beton armat și parțial cu secțiuni mixte oțel-beton

2000-2009, Centre Comerciale KAUF LAND- Timișoara 1 și 2, Arad, Sibiu, etc.
S.C. KAUF LAND S.A
Proiectant structura de rezistență
Structuri prefabricate din beton armat cu deschideri de 24,00 – 27,00 m

2000-2010, Hale de producție și depozitare
TAKATA, CONTINENTAL, SIEMENS, WERZALIT, etc.
Proiectant structura de rezistență
Structuri din beton armat sau metalice spațiale cu deschideri de 15,00-27,00 m

2007-2008, Hale de producție și birouri ELBA S.A. Timișoara
S.C. ELBA S.A. Timișoara
Proiectant structura de rezistență
Structuri metalice spațiale susținute de stâlpi din beton armat prefabricat, având deschideri de 32,00 m și travei de 16,00 m

2007- 2008, Imobil D+P+11E, b-dul Iuliu Maniu nr.52-54, Arad
S.C. Atelier Caad S.R.L. Timișoara
Proiectant structura de rezistență
Bloc de locuințe D+P+10E+M, cu parcuri la demisol și spații comerciale la parter, având structura de rezistență cu diafragme, stâlpi, rigle și planșee din beton armat monolit.

2009 – 2012, Parcare subterană cu două nivele subterane (2S) în Timișoara, Piața Timișoara 700
S.C. Constructim S.A. Timișoara
Proiectant structura de rezistență
Parcare subterană cu două subsoluri (-2S) având structura din beton armat, respectiv incintă din pereți murați de beton armat cu rol de sprijinire a terenului și a clădirilor învecinate existente

2009 – 2010, Extindere cu parcuri la demisol, b-dul Take Ionescu, Timișoara
S.C. GRUP IMOBILIAR TRUSTEE S.A. Timișoara
Proiectant structura de rezistență
Parcare subterană suplimentară plasată lângă clădirea etajată nou construită, având structura din beton armat

2010 – 2011, Construire Centru de afaceri pentru inovare „Banat Inocentrum”, clădire D+P+M+9E, cu corp parcare subterană, b-dul Eroilor de la Tisa nr.22
S.C. NEODRAFT S.R.L. Timișoara / C.C.I.A. Timișoara
Proiectant structura de rezistență
Clădire de birouri D+P+M+9E, faza SF, cu structură mixtă oțel-beton, având parcuri auto la demisol.

2013, Centru Județean multifuncțional pentru sprijinirea afacerilor, Timișoara, str. Sf. Ioan nr. 11
S.C. PRODAO-ING S.R.L. Timișoara / C.J. TIMIȘ
Proiectant structura de rezistență
Ansamblu de corpuri 2S+P+1E ÷ 2S+P+5E, cu diverse spații publice la parter și etaje, respectiv parcuri auto la cele două subsoluri. Structuri din beton armat monolit și parțial structuri compuse oțel-beton.

12.2010 ÷ 06.2013, Ansamblu de locuințe cu spații comerciale la parter și parcuri auto la subsol, str. Carpaților nr.44, Brașov
S.C. Bermo Real Development & Investment S.A. Arad
Proiectant structura de rezistență
Clădiri S+P+11E; S+P+4E, cu structuri din beton armat monolit

11.2013 ÷ 12.2013, Sediul curții de conturi Timiș
S.C. GEOLINK S.R.L. Timișara / Curtea de Conturi Timiș
Proiectant structura de rezistență
Clădire S+P+3E din beton armat, cu terase circulabile, ascensor panoramic cu structură spațială metalică

2014, Clădire de birouri Timișoara
S.C. ROMCAPITAL S.A. Timișoara
Proiectant structura de rezistență
Clădire 2S+P+M+6E, faza DT-AC, PTh, parțial cu structură din beton armat, parțial cu structură mixtă oțel-beton

2015-2016, Clădire birouri Timișoara
S.C. IULIUS MALL Timișoara
Proiectant structura de rezistență
Clădire S+D+P+10E; H_{tot} = 60,00 m, cu structură din beton armat monolit și parțial cu acoperiș metalic spațial cu deschideri 21,00 m

2016-2017, Clădire locuințe colective, VIVALIA 5, str. Baader, nr. 11, Timișoara
S.C. VIVALIA S.A.
Proiectant structura de rezistență
Clădire S+P+7E, cu structură din beton armat monolit

2016-2017, Clădire locuințe colective VIVALIA 6, str. Baader, nr. 11, Timișoara
S.C. VIVALIA S.A.
Proiectant structura de rezistență
Clădire S+P+7E, cu structură din beton armat monolit

2017-2018, Clădire locuințe colective VOX VERTICAL VILAGE, str. Aurel Pop, Timișoara
S.C. VOX PROPERTY S.A.
Proiectant structura de rezistență
Clădire S+P+10E, cu structură din beton armat monolit

2018-2019, Clădire locuințe colective VIVALIA 7, str. Baader, nr. 11, Timișoara
S.C. VIVALIA S.A.
Proiectant structura de rezistență
Clădire S+P+7E, cu structură din beton armat monolit

2018-2019, Hotel RADISSON BLU Timisoara, str. Take Ionescu, nr. 46B
S.C. TAKE HOTEL S.R.L.
Proiectant structura de rezistență
Clădire S+P+M1+M2+9E, cu structură din beton armat monolit

2019-2020, Parc de agrement și sport conform PUZ aprobat prin HCL 263/14.05.2013
S.C. PROMT S.A.
Proiectant structura de rezistență
Ansamblu de clădiri P, P+3E, cu structuri metalice sau din beton armat

2020, Bloc de locuințe str. Haiducilor nr. 6-8, Arad
S.C. PERFORMANCE SPECIAL BUILDINGS S.R.L.
Proiectant structura de rezistență
Clădire S+P+6E, cu structură din beton armat monolit

2021, Bloc de locuințe cu spații cu altă destinație – VIVALIA 8, str. E. Baader, nr. 11A, Timișoara
S.C. VIVALIA 8 S.P.V. S.A.
Proiectant structura de rezistență
Clădire 2S+P+11E, cu structură din beton armat monolit

2022, Realizare remize și rampă spălare tehnică militară, rețele utilități și amenajări exterioare în cazarma 1368 Timișoara
Proiectant structuri metalice și din beton armat
Hale cu structură metalică, bazine și platforme tehnologice din beton armat

2023, Bloc de locuințe nr. 7 – ADORA PARK, Calea Victoriei, nr. 33-35, Arad
S.C. RESIDENCE IMOBILIARE MOT S.R.L.
Proiectant structura de rezistență
Clădire P+10E+Er, cu structură din beton armat monolit

2023, Bloc de locuințe nr. 8 – ADORA PARK, Calea Victoriei, nr. 33-35, Arad
S.C. RESIDENCE IMOBILIARE MOT S.R.L.
Proiectant structura de rezistență
Clădire P+10E+Er, cu structură din beton armat monolit

2023, Stație de colectare voluntară deseuri, Com. Dumbrăvița, jud. Timiș
Primăria Comunei Dumbrăvița
Proiectant structura de rezistență
Structuri metalice spațiale și fundații din beton armat

1998 - 2024
Structuri de rezistență pentru traversări și semnalizări autostrăzi și drumuri naționale
CNAIR București
Structuri metalice de tip portal sau în consolă, cu fundații clasice masive sau de tip piloni metalici sau din beton armat sau metalici

1998 - 2024
Structuri de rezistență pentru ecrane de panouri fonoabsorbante pe marginea unor autostrăzi sau drumuri naționale
CNAIR București
Structuri metalice de în consolă, cu fundații clasice sau de tip piloni din beton armat sau metalici

06.1998÷08.1998, Pasarelă pietonală peste râul Crișul Alb, la Bârsa, jud. Arad
Primăria Com. Barsa, jud. Arad
Proiectant structura de rezistență
Pasarelă pietonală cu structură metalică hobanată, cu deschiderea de 50,00 m

2004, Reabilitare pod pe DJ 592, la Chevereșu Mare, Timiș
C.J. Timiș
Proiectant structura de rezistență
Pod din beton armat prefabricat, L = 21,00 m

ianuarie 2005, Reabilitare pod zidărie la Băile Herculane
S.C. DM SIGN S.R.L. (Primăria Băile Herculane)
Proiectant structura de rezistență
Pod boltit vechi de zidărie, cu două deschideri, L = 12,70 – 16,70 m

aug. 2005 – sept 2005, Pod peste râul Bega la Bodo
C.J. Timiș
Proiectant structura de rezistență
Pod cu structură metalică spațială, deschidere 45,00 m

mai 2004 – iunie 2004, Pod de acces la Kaufland, Sibiu
S.C. PROMETAL S.R.L.
Proiectant structura derezistență
Pod cu suprastructura mixtă oțel-beton, fundații din beton armat

oct. 2005 – nov. 2005, Pod peste râul Bârzava, la Bocșa, jud. Caraș-Severin
Primăria Orasului Bocșa
Proiectant structura de rezistență
Pod cu secțiune compusă oțel-beton, deschidere 25,00 m

febr. 2006 – martie 2006, Pod peste râul Timiș, la Racovița, jud. Timiș
Primăria Comunei Racovița
Proiectant structura de rezistență
Pod din b.a. precomprimat, deschideri 5 x 21,00 m

sept. 2011 – dec. 2011, Pod peste râul Timiș, la Coșteiu
C.J. Timiș
Proiectant structura de rezistență
Pod cu secțiuni compuse oțel-beton, deschidere 47,50 m

aprilie 2013 – iulie 2014, Pasarelă pietonală peste râul Mureș, la Arad
S.C. TEHNODOMUS S.A. (Primăria Municipiului Arad)
Proiectant structura de rezistență
Pasarelă cu structură metalică hobanată, deschideri 31,00+85,00 +31,00 m

2022-2023 – Pod pietonal în Orasul Ineu, peste râul Crișul Alb
Primăria Orasului Ineu
Proiectant structura rezistență pod și rampe de acces
Pod din grinzi prefabricate de beton armat precomprimat cu deschideri de 24,00+ 32,00 + 24,00 m

aprilie 2023-noiembrie 2023 – Realizarea unei legături între nucleele urbane govardari și centrul civic din mun. Resița – obiect 2, Pasarele pietonale 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 și 8.
Primăria Municipiului Resița
Proiectant suprastructuri de rezistență metalice și infrastructuri (elevații și fundații) din beton armat
Pasarele cu lățimi variabile (2,50-5,00 m) și cu deschideri de 30,00-36,00 m.

martie 2016- mai 2016, Reabilitare pod metalic peste râul Timiș, la Buchin
 Primăria Com. Buchin
 Proiectant structura de rezistență
 Pod metalic (1970) cu trei deschideri 12,00+22,00+22,00 m

2005, Reabilitare pod zidărie Băile Herculane
 Primăria Băile Herculane
 Proiectant structura de rezistență
 Pod existent (cca.1864) din zidărie de cărămidă și piatră (Exp. teh. + S.F.)

2020, Reabilitare pasaj rutier str. Dorului, Reșița
 Primăria Municipiului Reșița
 Proiectant structură
 Pod existent cu suprastructura din beton armat și infrastructura din zidărie de piatră

2022,
 2002-223, Reabilitare și refuncționalizare Castel de apă Tg. Jiu
 PETROM Romania
 Proiectant structuri de rezistență
 Castel de apă existentă, cca. 1940, cu structura din beton armat monolit, cu înălțimea totală de cca. 50,00 m

2007, Reabilitare clădire S+P+3E, Timișoara, str. Ștefan cel Mare
 Primăria Mun. Timișoara
 Proiectant structura de rezistență
 Clădire existentă (cca.1910) cu structură din zidărie de cărămidă (Exp. Teh. + P.Th.)

2010, Reabilitare acoperiș Capela Militară Timișoara, P-ța 700
 Administrație publică
 Primăria Timișoara, Parohia Ortodoxă Timișoara Cetate
 Proiectant general și proiectant structura de rezistență
 Clădire existentă (cca. 1735) din zidărie de cărămidă și piatră (Exp. teh. + P.Th.)

2010, Reabilitare clădire S+P+1E, str. Proclamația de la Timișoara, nr. 7
 S.C. ALCOM S.A.
 Proiectant structura de rezistență
 Clădire existentă (cca. 1802) din zidărie de cărămidă (Exp. teh. + P.Th.)

2011, Reabilitare Spital C.F.R. Timișoara
 Min. Transporturilor- Spitalul C.F.R. Timișoara
 Proiectant general și proiectant structura de rezistență
 Ansamblu de clădiri existente (cca. 1890) din zidărie de cărămidă (Exp. teh. + P.Th.)

2013, Reabilitare clădire Dp+P, Turnu, jud. Arad
 Patea Iancu
 Proiectant structura de rezistență
 Clădire existentă (cca. 1752) din zidărie de cărămidă (Exp. teh. + P.Th.)

2013, Reabilitare clădire existentă str. Popa Șapcă Timișoara
 Memorialul Revoluției Timișoara
 Proiectant structura de rezistență
 Clădire existentă (cca. 1890) zidărie de cărămidă (Exp. teh. + P.Th.)

2014, Punere în siguranță Biserica de lemn Crivina, jud. Timiș
 Mitropolia Banatului Timișoara
 Proiectant structura de rezistență
 Biserică de lemn (cca. 1765) str. metalice demontabile

2015, Reabilitare Turn de apărare Ciacova, jud. Timiș
 Primăria Orașului Ciacova
 Proiectant structura de rezistență
 Construcție existentă (cca. 1390) din zidărie de cărămidă și piatră (Exp. teh. + D.A.-L.I..)

2016, Reabilitare Teatru Vechi din Oravița, jud. Caraș-Severin
 Primăria Orașului Oravița
 Proiectant structura de rezistență
 Construcție existentă (cca. 1817) din zidărie de cărămidă și piatră (Exp. teh. + D.A.L.I..)

2017, Reabilitare fațade și acoperis clădire MATERNA Timișoara
 Asociația de Proprietari Str. Republicii nr. 2 Timișoara
 Proiectant structura de rezistență
 Construcție existentă S+P+3E (cca. 1910) din zidărie de cărămidă, metal și lemn (Exp. teh. + P. Th.)

2017, Reamenajare ETNOPARC din cadrul Muzeului National ASTRA Sibiu
Complexul Muzeal National ASTRA Sibiu
Proiectant structura de rezistenta
Construcții etajate și poduri și pasarele cu structuri din lemn cu detalii specifice tradiționale imbinat cu cele realizate în maniera modernă

2017, Interventie de urgenta pentru punere în siguranța clădire Baile Neptun din Baile Herculane
Primăria Orașului Baile Herculane
Proiectant general, proiectant structura de rezistenta
Construcție existentă P+1E (cca. 1876) din zidărie de cărămidă, metal și lemn (Exp. teh. + P. Th.)

2018, Reabilitare Teatru Vechi din Oravița, jud. Caraș-Severin
Primăria orașului Oravița
Proiectant structura de rezistență
Construcție existentă (cca. 1817) din zidărie de cărămidă și piatră (P.Th.)

2018, Interventie în regim de urgenta pentru protejarea turnului medieval din Banloc, jud. Timis
Primăria Com. Banloc
Proiectant structura de rezistență
Construcție existentă, P+3E, realizată cca. în anii 1880-1900, cu acoperiș și planșee din lemn și metal, respectiv pereți și fundații din zidărie de cărămidă și piatră

2019, Reabilitare și refuncționalizare Funicular de calcar Reșița
Primăria Municipiului Reșița
Proiectant structura de rezistență
Funicular cu lungimea totală de 500 m, deschideri de 50,00 și 75,00 m, cu structură metalică realizată în anii 1960-1965.(Exp. teh., D.A.-L.I.)

2020, Cula Cioabă-Chințescu, intervenție în primă urgență pentru punere în siguranță
Consiliul Județean Gorj
Proiectant structura de rezistență
Construcție existentă, P+2E, realizată cca. în 1810, cu acoperiș și planșee din lemn respectiv pereți și fundații din zidărie de cărămidă și piatră

2020, Biserica Romano-Catolică "Sf. Vendelin" din satul Ofsenița, Com. Banloc, Jud. Timiș – intervenție în primă urgență pentru punerea în siguranță
Primăria Com. Banloc, Asociația SEMPER AGAPE
Proiectant structura de rezistență
Construcție existentă, realizată în anul 1882, cu structura din zidărie de cărămidă și lemn, afectată puternic de cutremurele de pământ din anii 1991, 1992 și respectiv de acțiunea factorilor climatici.

2021, Reabilitare în Centru Cultural Turn de apă Iosefin, str. Gh. Baritiu, Timisoara
Primăria Mun. Timișoara
Proiectant structura de rezistență
Construcție inginerescă existentă, realizată în anii 1912-1914, având înălțimea de cca. 55,00 m, cu structura din beton armat, afectată de acțiunea factorilor climatici.

2021, Intervenție în primă urgență pentru punere în siguranță Turn de alimentare furnal- LMI CS-II-m-B-11037, Bocșa, județul Caraș-Severin
Primăria Orașului Bocșa
Proiectant structura de rezistență
Construcție existentă, P+4E, realizată cca. în anii 1860-1870, cu acoperiș și planșee din lemn și metal, respectiv pereți și fundații din zidărie de cărămidă și piatră

2022, Intervenție în primă urgență pentru punere în siguranță Biserica romano-catolică - LMI Tm-II-m-A-06188, sat Bobda, județul Timiș
Primăria Comunei Cenei
Proiectant structura de rezistență
Construcție existentă, realizată cca. în anii 1862, cu acoperiș și planșee din lemn și metal, respectiv pereți și fundații din zidărie de cărămidă și piatră.

2023, Intervenție de punere în siguranță în primă urgență a monumentului istoric Turnul de pe Deal
Cod L.M.I: CS-II-m-B-11120, sat Gradinari, județul Caras-Severin.
Parohia Ortodoxa Gradinari
Proiectant structura de rezistență
Construcție existentă, realizată cca. în anii 1900-1905, cu acoperiș și planșee din lemn și metal, respectiv pereți și fundații din zidărie de cărămidă și piatră.

Educație și formare

Perioada 1981 – 1986 , Facultatea de Constructii, Institutul Politehnic Traian Vuia Timișoara

Calificarea/diploma obținută inginer – specializare CONSTRUCTII CIVILE INDUSTRIALE si AGRICOLE, nota la examenul de diplomă – 10.

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Analiză matematică, Geometrie, Algebră Superioară
Rezistența materialelor, Teoria Elasticității
Statica, stabilitatea și dinamica construcțiilor
Elemente din beton, beton armat și precomprimat, elemente din otel, elemente din lemn, elemente din zidarie
Construcții civile, industriale si agricole cu structuri din zidarie, lemn, metal sau beton armat monolit sau prefabricat
Poduri rutiere si pasarele pietonale cu structuri din zidarie, lemn, metal sau beton si beton armat monolit sau prefabricat
Reabilitarea si consolidarea structurilor vechi din zidarie, metal sau beton armat

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Facultatea de Constructii, Institutul Politehnic Traian Vuia Timisoara
str. Traian Lalescu nr. 2, 300223, Timisoara (România)

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Limba engleza

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C2		C2		B3		B3		C3	

(*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă;
- Capacitate de adaptare la efort fizic și intelectual;
- O bună capacitate de comunicare si relationare cu membrii echipei, cu echipe de voluntari si din alte medii sociale.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Spirit organizatoric;
- Experiență bună a managementului de proiect si a echipei de proiectare;

Competențe și aptitudini tehnice

Experiență de 39 ani în domeniul proiectării lucrărilor de structuri de rezistență pentru construcții civile, industriale sau agricole, poduri rutiere sau pietonale, etc.
Experiență în procesul de proiectare, de la culegerea datelor din teren, colaborarea cu proiectanții de instalații si arhitectura, stabilirea soluțiilor tehnice, dimensionarea structurilor de rezistență, întocmirea caietelor de sarcini, a listelor de cantități și a detaliilor de execuție, până la redactarea finală a documentațiilor tehnice și prezentarea acestora la comisiile și forurile de avizare și aprobare.
Cunoscător al normativelor și standardelor tehnice privind alcătuirea și calculul structurilor de rezistență pentru clădiri și poduri rutiere, al normelor privind cadrul conținut al documentațiilor tehnice, a celor privind urmărirea și controlul calității execuției, precum și a normelor privind recepția lucrărilor executate.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™);
- Cunoștințe avansate ale aplicațiilor de proiectare structuri de rezistență pe calculator (Autocad, SAP 2000).

Membru al unor corpuri profesionale sau asociații

- membru in A.P.D.P. Filiala Banat (1998 – prezent)
- vicepresedinte Filiala Timiș a A.I.C.P.S. (2019 – 2021)
- membru în biroul de conducere Filiala Timiș a A.I.C.P.S. (2021 – prezent)
- membru în Consiliul Național de Conducere al A.I.C.P.S. (2019 – prezent)
- membru onorific în Adunarea Eparhială a Episcopiei Timișoarei, Mitropolia Banatului (2011 – 2015)
- membru în Comisia Zonală de Monumente 12 – Timiș, Arad, Caraș-Severin, Hunedoara (2016 – 2020)
- membru în Asociația Prin Banat și Ambulanța pentru Monumente (2016 – prezent)

Publicații sau articole științifice	- articole științifice în Buletinele Zilele Academice Timișene – 1996, 1998, 2000 (autor individual); - articol științific în Volumul 2 al IASS 2005, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SHELL AND SPATIAL STRUCTURES, București, România 2005 (autor individual); - articol științific în volumul CONFERENCE ON CIVIL ENGINEERING ECCIE; Antalia, Turcia, 2013 (autor membru în colectiv).
Premii, diplome obținute	- Premiul Europa Nostra 2020, Secțiunea Educație, Formare și Conștientizare, în colectiv cu Ambulanța pentru monumente; - Diploma de excelență pentru întreaga activitate din partea Patronatului Societăților din Construcții, 2023
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	- Angajat cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată la S.C. PATH'S ROUT S.R.L. - Administrator și proprietar asociat la S.C. PATH'S ROUT S.R.L.
Anexe	Copie diplomă de licență

25.02.2025

Ing. Farcaș Cornel-Garvrii