

CURRICULUM VITAE**INFORMATII PERSONALE**

Numele și prenumele **Rus Petru**
 Adresa Cluj-Napoca, Str. Cardinal Iuliu Hossu, Nr. 20A
 Telefon/Fax 0722 710499
 E-mail petrurus@yahoo.com, Petru.RUS@arch.utcluj.ro
 Naționalitatea Romana
 Data nașterii 26 iunie 1947

EDUCAȚIE ȘI STUDII DE CALIFICARE

□ Anul 1970
 - Numele și tipul organizației Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții
 - Titlul obținut Inginer constructor
 - Specializarea Construcții Civile, Industriale și Agricole
 □ Anul 2005
 - Numele și tipul organizației Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții
 - Titlul obținut Doctor
 - Specializarea Inginerie civilă
 - Titlul tezei de doctorat Acoperisuri din benzi de beton precomprimat suspendate
 - Conducător de doctorat Prof. ing. Mircea Mihailescu
 - data susținerii 15 iulie 2005

ATESTARI PROFESIONALE

1991, Expert tehnic judiciar
 1993, atestat ca Expert tehnic MLPAT, nr. 365/1993
 1993, atestat ca Verificator de proiecte MLPAT, nr. 696/1993

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

1970-1976 ing. executie, proiectare, la Trustul de Constructii Cluj
 1976-1978 ing. cercetare-proiectare la Facultatea de Cconstructii , Inst. Politehnic Cluj
 1978 –2012 cadru didactic la U.T. Cluj-Napoca, Facultatea de Constructii, Facultatea de Arhitectura.
 2012 – cadru didactic asociat la Facultatea de Arhitectura a U.T.C.-N.

PRACTICA PROFESIONALĂ

Activitati de expertizare tehnica, verificare proiecte, proiectare
 208 expertize tehnice, 296 proiecte de executie verificate, 302 proiecte de executie realizate.
 Specializat in expertizarea, verificarea, proiectarea solutiilor de consolidare cladiri de patrimoniu, proiectarea solutiilor de consolidare sub exploatare a structurilor

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE CERCETARE

Lucrari stiintifice publicate: 16
 Lucrari didactice: 1
 Contracte de cercetare stiintifica: 12.

ANEXA LA C.V. Lucrari reprezentative realizate.

1. Lucrari stiintifice publicate

1. M.Mihailescu, A.Pocanschi, V.Budiu, P.Rus " Cateva observatii asupra calculului structurilor in tub perforat pentru cladiri inalte" , Sesiunea stiintifica a I.P.C.N. 28-29 octombrie 1978, pag. C11- C16.
2. M.Mihailescu, A.Pocanschi,P.Rus " A new type of precast prestressed elevated water tank conceived for seismic areas", Symposia on partial prestressing and reinforced concrete. FIP.14-19.09.1980, Bucuresti, Romania. Proceedings:Part 2
3. M.Mihailescu, I.Bucur, P.Rus " Noi structuri prefabricate pentru rezervoare si decantoare circulare". Conferinta a XI-a de betoane, oct. 1982,Timisoara vol. III
4. M.Mihailescu, B.Szabo, P.Rus, M.Kosa " Rezervoare din beton precomprimat prefabricat pentru stocarea lichidelor corozive". Conferinta a XII-a de betoane, oct. 1984, Iasi. Pag. 63-68.
5. M.Mihailescu, I.Bucur, B.Szabo, P.Rus " Some aspects of shell prestressing ",International symposium on membrane structures and space frames, september 15-19 ,1986 Osaka, Japan. Volume 14-shells, membranes and space frames.
6. M.Mihailescu, B.Szabo, P.Rus, J.Nyilas " Structura de rezistenta a acoperisului pentru un patinoar artificial ", Conferinta a XIV-a de betoane, Cluj -Napoca 11-13 oct.1988
7. N.Poienar, A.Cimpeanu, P.Rus " Rigiditatea echivalenta a grinzilor cu goluri tip Vierendeel", Buletinul stiintific al I.P.C.N. , seria: Arhitectura- constructii , nr.31,1988, pag. 63-66.
8. I.Bucur, P.Rus " Decantoare prefabricate pentru industria carbunelui ", Revista Constructii nr. 11-12 / 1989.
9. M. Mihailescu, B. Szabo, P. Rus, " Reabilitarea comportarii de saiba a planseelor cladirilor inalte ". Conferinta a XV-a pentru Beton, Timisoara, 24-26 oct. 1991, vol. I, pag. 43-48.
10. B. Szabo, P. Rus, N. Socaciu, A. Chisalita, A. Nedevschi, L. Pop, " Structura de rezistenta a acoperisului pentru un patinoar artificial", a VI-a Conferinta de Constructii metalice, Timisoara 10-12 oct. 1991, vol. II pag. 150-155.
11. M. Mihailescu, B. Szabo, P. Rus, "Spatial unconventional structures of precast and prestressed concrete ", Vol. Simposion FIP, 1992, Budapesta, Vol. II, pag. 561-568.
12. B. Szabo, P. Rus, Technical state survey and diagnosing documentation of the Lutheran Church from Bistrita ", International Symposium Constructions 2000, 15-16 oct. 1993, Cluj-Napoca, Proceedings, vol. IV.
13. P. Rus, M. Petrina, "The structural implications produced by the consolidation of the foundation to the block of flats" Proceedings of the International Conference CONSTRUCTIONS 2003,16-17 may, Cluj-Napoca, Romania. Vol. 1, pag. 197-202.
14. P. Rus, M. Petrina, N. Socaciu, "Method of computing the consolidation of the reinforced concrete beams using tie-rods in trapezoidal system", Proceedings of the International Conference CONSTRUCTIONS 2003,16-17 may, Cluj-Napoca, Romania. Vol. 1, pag. 203-210.

2. Expertize tehnice reprezentative

- Expertiza tehnica si proiect de consolidare a turnului de apa de la Instalatia bare de cupru de la I.M.M.N. Baia Mare.
- Expertiza tehnica a estacadei de transport de la Galeria 11bis de la I.M. Balan. I.C.T.P.L.C.I.M. Deva.
- Expertiza tehnica a cladirii Aeroportului Cluj,
- Expertiza tehnica a Bazinului Olimpic de inot Cluj-Napoca,
- Expertiza tehnica a cladirii Formoxal Copsa Mica si solutii de consolidare
- Expertiza tehnica a structurii de rezistenta a cladirii instalatiei de recuperare sulfat de amoniu de la CARBOSIN Coipsa Mica. IPROCHIM Bucuresti.
- Expertiza tehnica a structurii de rezistenta a cladirii instalatiei PMMA de la CARBOSIN Copsa Mica. IPROCHIM S.A. Bucuresti
- Expertiza tehnica a structurii de rezistenta a cladirii INSTALATIA DE ACID CIANHIDRIC de la CARBOSIN Copsa Mica.
- Expertiza tehnica a Bazinului de inot acoperit Olimpia Sibiu,
- Expertiza tehnica a Scolii 16 sali clasa Vitrometan Medias si solutii de consolidare
- Expertiza tehnica a cladirii sediului Camerei de Comert Sibiu, si solutii de consolidare
- Expertiza tehnica a cladirii Hotelului Bulevard Sibiu
- Expertiza tehnica a cladirii Liceului Gheorghe Sincai Cluj-Napoca,
- Expertiza tehnica a cladirii Butoiul de aur (P-ta Huet nr. 3) Sibiu si solutii de consolidare
- Expertiza tehnica la cladirea Casa Piaristilor, P-ta Regele Ferdinand nr. 13 Medias
- Expertiza tehnica la blocul de locuinte colective pentru tineri 20 apt. Sibiu, Sos. Alba Iulia
- Expertiza tehnica si solutii de consolidare la cladirea Caminului Cultural din Sura Mare nr. 158, jud. Sibiu
- Expertiza tehnica la cladirea Operei Maghiare Cluj-Napoca si solutii de consolidare
- cladirii Formoxal Copsa Mica si solutii de consolidare
- Expertiza tehnica a castelului Banffy Luncani si solutii de consolidare
- Expertiza tehnica la cladirea Directiei Regionale de Posta Cluj, str. Ferdinand nr.33
- Expertiza tehnica cu solutii de consolidare la cladirea P+4 , str. Dambovitei nr. 77, IMSAT Ardeal
- Expertiza tehnica a cladirii Teatrului National Cluj
- Expertiza tehnica a halei productie/depozitare ESAROM Sibiu

- Expertiza tehnica a turnului Bisericii Evanghelice Sibiu
- Expertiza tehnica a cladirii Liceului de arta Sibiu
- Expertiza tehnica la ansamblul de cladiri a Muzeului Memorial "Octavian Goga", Ciucea, jud. Cluj
- Expertiza tehnica la cladirile UTC-N situate pe str. Baritiu nr. 26, 28, Cluj - Napoca
- Expertiza tehnica a cladirii Hotelului Continental Cluj-Napoca
- Expertiza tehnica privind structura portanta a Bisericii Reformate, str. Kogalniceanu nr. 16, Cluj-Napoca
- Expertiza tehnica a cladirii Cazarma Husarilor, Oradea.
- Raport anual privind urmarirea comportarii in exploatare a constructiilor speciale si hidrotehnice pentru anii 2007, 2008, 2009 de la CTE Iernut
- Expertiza tehnica la ansamblul de hale de productie si depozitare a S.C. SILCOTUB Zalau
- Expertiza tehnica a cladirii Centrului Militar Judetean Zalau
- Expertiza tehnica la cladirea Transilvania, corpul B, Zalau
- Expertiza tehnica a cladirii situate pe str. Maresal Joffre, Timisoara
- Expertiza tehnica a „Cladirii cu axa de fier”, P-ta Ionel I. C. Bratianu, Timisoara
- Expertiza tehnica a cladirii situate in P-ta Unirii nr. 13, Timisoara
- Expertiza tehnica a cladirii Sinagogii Ortodoxe Oradea
- Expertiza tehnica a clădirii Palatul Moskovits, str. V. Alexandri nr. 1, Oradea
- Expertiza tehnica a cladirii situate pe str. Einstein nr.14, Cluj-Napoca
- Expertiza tehnica la acoperisul clădirii Teatrului National Lucian Blaga Cluj-Napoca
- Expertiza tehnica la cladire S+P, str. Tribunei nr. 5, Sibiu
- Expertiza tehnica la cladirea Bisericii Ortodoxe sat Sasaus, jud. Sibiu
- Expertiza tehnica a clădirii Muzeului National de Istorie a Transilvaniei, str. C. Daicovicu nr. 2, Cluj-Napoca
- Expertiza tehnica a Turnului de intoarcere al estacadei 1345 NPK de la Azomures Targu Mures
- Expertiza tehnica a Depozitului de clorura de potasiu si estacada de la Azomures Targu Mures
- Expertiza tehnica a clădirii Castelului Vesseleny din Jibou, jud. Salaj
- Expertiza tehnica la cladirea ICHT din cadrul USAMV Cluj-Napoca.
- Expertiza tehnica la castelul Banffy din Rascruci, judetul Cluj.
- Expertiza tehnica la cladirea Manastirea Franciscanilor din Cluj-Napoca
- Expertiza tehnica la Hala metalica situata in Marsa, judetul Sibiu.
- Expertiza tehnica la cladirea Spitalului de Neurologie din Sibiu
- Expertiza tehnica la structura de rezistenta a Stadionului Olimpia Satu Mare
- Expertiza tehnica la fundatiile reactoarelor R201 din instalatia de uree, Azomures s.a. si solutii de reabilitare
- Expertiza tehnica a structurii de rezistenta a Halei de productie uree, obiectiv nr. 323, de la Azomures Targu Mures
- Expertiza tehnica a structurii de rezistenta a imobilului de locuinte S+P+7E+ER (L3), str. Oasului, nr. 86-90, Cluj-Napoca
- Expertiza tehnica a clădirii Bisericii romano-catolice Sf. Mihail din Cluj-Napoca
- Expertiza tehnica pentru reabilitarea la seism a cladirilor Spitalului Judetean de Urgenta Pitesti.
- Expertiza la cladirea „Casa cu atlanti”, str. V.V. Delamarina, Timisoara
- Expertiza tehnica la Halele de productie si corpurile anexa situate in Sibiu, str. Pulberariei nr. 2-4
- Expertiza tehnica la cladirea hotelului Opera Plaza, str. G-ral Traian Mosoiu nr. 10-12, Cluj-Napoca


3. *Proiecte de execuție reprezentative*

- Fabrica de ciment Sheikh Said - Siria. Macinare ciment. Structura rezistenta. Proiectant general I.C.P.I.L. Bucuresti 1977
- Castele de apa cu inaltime de 30 m, pentru zone cu grad seismic 6,7,8 cu capacitatea de 500 mc, varianta integral prefabricata, faza PT. - 1979. IPCT.
- Bazine pentru fermentarea namolului 2 x 1500 mc - pr. tip departamental. Bazine pentru fermentarea namolului 2 x 4000 mc - pr. tip departamental experimental. - 1979. IPCT.
- Decantoare radiale pentru alimentari cu apa cu recircularea namolului si pod raclor cu $D = 48m$ si $D = 24 m$. Pr. tip. - 1980 -IPCT.
- Turnuri albire celuloza la F-ca de celuloza chimica 80 000 t/an - CCH Dej.
- Decantoare steril $D = 50 m$ si Decantoare slam $D = 36 m$ la preparatia Uricani. - 1984.
- Proiect de consolidare a estacadei de transport de la Galeria 11 bis la IM Balan.- 1987.
- Structura de rezistenta pentru acoperisul patinoarului din mun. Sf. Gheorghe - 1990.
- Solutii de reabilitare a Bisericii Evanghelice din municipiul Bistrita 1993
- Proiect de consolidare a cladirii Camerei de Comert Sibiu
- Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a fabricii FORMOXAL de la CARBOSIN Copsa Mica
- Proiect de reabilitare a structurii de rezistenta si sarpantei cladirii Butoiul de Aur, Sibiu
- Proiect consolidare si etajare a cladirii situate pe str. Cetatii nr.34 Sibiu
- Proiect reabilitare, refunctionalizare, mansardare cladire P-ta Ionel I.C. Bratianu nr. 1, Timisoara
- Proiect reabilitare, refunctionalizare, mansardare cladire P-ta Unirii nr. 13, Timisoara
- Proiect reabilitare a cladirii Sinagoga Ortodoxa Oradea
- Proiect consolidare a Turnului de intoarcere a estacadei 1345 NPK de la Azomures Targu Mures
- Proiect consolidare a Depozitului de clorura de potasiu si estacada de la Azomures Targu Mures
- Proiect consolidare hale productie str. Pulberariei nr. 2-4 Sibiu

4. Verificari de proiecte de executie reprezentative

- Bloc locuinte S+P+4E Sibiu,
- Consolidarea structurii de rezistenta a cladirii sediului Camerei de Comert Sibiu,
- Consolidarea cladirii situate in P-ta Huet nr.3 Sibiu,
- Consolidarea halei Tabacaria minerala de la Combinatul de pielarie si incaltaminte Clujana,
- Inlocuirea retelelor de canalizare cu durata normata depasita in municipiul Cluj-Napoca,
- Consolidarea Statiei de pompare str. Govora nr2 Cluj-Napoca,
- Optimizarea functionarii sistemului de canalizare in zona Gradinii botanice,
- Reabilitare cladiri M1, M2, M3, la Centrul de afaceri MILLENIUM Baia Mare
- Proiect restaurare – consolidare partiala imobil P-ta Unirii nr. 2, Cluj-Napoca
- Proiect reabilitare a cladirii Scolii de Muzica Cluj-Napoca
- Proiecte de reabilitare Sc. Gimnaziala S. Barnutiu Zalau, Colegiul National A. Muresanu, Bistrita,
- Proiect tehnic de reabilitare-refunctionalizare a cladirii Muzeului de Arta din Cluj-Napoca
- Proiect tehnic Restaurare cladire hotel Continental Cluj-Napoca
- Proiect tehnic Restaurare Cetatea din Posmus
- Proiect tehnic Restaurarea Claustrul din Carei
- Proiect tehnic reabilitare-refunctionalizare a clădirii situate in P-ta Mica nr. 24 Sibiu
- Proiect tehnic Consolidare cladirea Muzeului de Istorie a Transivaniei, str. C. Daicoviciu nr. 2, Cluj-Napoca
- Proiect tehnic Consolidare, restaurare si punere in valoare cetatea Feldioara, jud. Brasov.
- Proiect tehnic Revitalizarea turnului pompierilor Cluj-Napoca
- Sala polivalenta cu capacitate 1800-2000 locuri Blaj
- Proiect tehnic Hala magazin MEGA IMAGE Selimbar
- Proiect tehnic Hala sporturi extreme M. Ciuc

27.09.2021

dr.ing.  Petru Rus

