

CURRICULUM VITAE

1. Numele și prenumele: *BOTA Adrian*

2. Locul de muncă și funcția actuală:

- FACULTATEA DE CONSTRUCȚII TIMIȘOARA, Conferențiar la disciplina poduri;
- SC APECC SRL (proiectare, expertizare, consulting în construcții) Timișoara,
Director.

3. Pregătirea profesională (diplome de studii și titluri științifice obținute):

- Facultatea de Construcții a Institutului Politehnic Timișoara, șef de promoție 1980;
- ***Doctor în știință “Magna cum laude” la specializarea Căi de comunicație, poduri și tuneluri;***
- absolvent curs postuniversitar “Metode moderne de construcție și întreținere a drumurilor”, lucrarea “Probleme de proiectare rutieră rezolvate prin calcul electronic” (1987);
- stagiul de perfecționare 3 luni în 1994 la Institutul Național de Științe Aplicate Rennes – Franța și SETRA Bagneux – Paris (1994), structuri compuse oțel-beton, beton precomprimat.

4. Experiența în muncă (funcții ocupate, responsabilități și rezultatele avute):

- 1980 – 1983, inginer responsabil cu activitatea de întreținere și reparații poduri – DIRECȚIA DE DRUMURI ȘI PODURI TIMIȘOARA (coordonarea a 5 județe);
- 1983 – 1989, inginer proiectant și șef departament poduri - IPTANA București Filiala Timișoara;
- șef de proiect la 23 de contracte și colaborator la 20 de contracte;
- din 1989, cadru didactic la disciplina Poduri din beton – FACULTATEA DE CONSTRUCȚII Timișoara;
- din 1991, proiectare poduri noi, consolidări, reparații, expertize, asociat - SC APECC SRL Timișoara;
- din 1994, director – SC APECC SRL Timișoara;
- 21 ani vechime ca proiectant.

5. Lucrări proiectate similare ca natură și volum cu cea care face obiectul licitației:

- Rampe de acces la pod peste Crișul Alb la Șicula pe DJ 709;
- Structura complementară (3 km stradă intrare în municipiul Hunedoara) a pasajului superior situat pe DN 68B la km 12+500;
- Pod de beton armat peste râul Bârzava pe DJ 585 km 13+500 și rampe de acces la pod;
- Consolidare rampa de acces la pod pe DJ 609B la km 28+071, la Mănăștur peste râul Bega.
- Refacere, modernizare pod pe DJ 585 la km 40+183, la Visag;
- Reparație la pod pe DJ 684 la km 8+031, la Tomești peste râul Bega;
- Reabilitare pod pe DN 6, km 568+672, peste râul Bega Veche, la Becicherecu Mic;
- Reabilitare pod pe DN 6, km 410+846, peste pâraul Domașnea, la Domașnea;
- Pod peste râul Bârzava pe DJ 585 km 13+500 și rampe de acces la pod;
- Pod pe DN 6, km 575+397 peste Jerul la Becicherec ;
- Podeț amplasat pe DN66 km 157+468 ;
- RK pod pe DN1, peste râul Ampoi km 382+400, Alba-Iulia ;
- Reparație capitală pod pe DC84 Inoc – Ciugudu de Sus – Lim. Jud. Cluj, km 4+350;

- Reparație capitală pod pe DC91 la km 6+100 Avram Iancu – Târsa ;
- Reparație capitală pod pe drum comunal la Făget, județul Alba ;
- Reparație capitală pod pe DC82 DN1 – Mirăslău – Cicău, km 5+450 ;
- Consolidare pasaj Calea Șagului DN59, km 5+000 – km 6+600 ;
- Consolidare pod pe DN 57B, km 89+224, peste râul Globu Craiovei la Petnic ;
- Pod peste canalul de centură și drum de acces Jimbolia ;
- Pietruire drum comunal în localitatea Sălbăgel, județul Caraș-Severin.
- Expertiză tehnică pentru podul pe DJ 681A km 19+589 la Lecușești
- Expertiză tehnică pentru podul pe DJ 609AB km 14+320 la Cutina
- Pasaje denivelate pe DN 58B km 45+740 – 45+970 la Gătaia
- Consolidare DN 57B km 5+400,DR, la Oravița
- %mpietruire DC234 în localitatea Ferendia, com. Jamu Mare
- Consolidare pod Traian în municipiul Timișoara.
- Refacere pod pe DJ 692 Km 18+883, la Bărăteaz
- Consolidare pod pe DN 58B km 46+711 la Gătaia
- Expertiză tehnică la pod amplasat pe DJ 107 km 22+850, localitatea Colibi, jud. Alba
- Expertiză tehnică - Pod DJ 107B km 9+269,localitatea Mihalț, județul Alba
- Expertiză tehnică de calitate pod metalic peste Arieș
- Refacere pod pe DJ 692 km 18 + 883 la Bărăteaz
- Modernizare strada Mihalache
- Consolidare Calea Dorobanților și strada A. Șaguna
- Consolidare pod și maluri pe DC 119 km 14+416, peste Crișul Alb, la Vârșand
- Reparație pod pe DJ 107B km 9 + 969, localitatea Mihalț, județul Alba
- Modernizare drumuri comunale DC 181, DC 182 și străzi în comuna Moravița
- Modernizare drum comunal DC 83 și străzi în comuna Belinț
- Modernizare pod și străzi în comuna Sînmihailu Român
- Reabilitare infrastructură și decolmatare albie la podul Decebal Arad
- Modernizare drumuri comunale DC154 și DC156 în comuna Sacoșu Turcesc
- Modernizare drum comunal DC 111 și străzi în comuna Pietroasa
- Modernizare străzi în comuna Dumbrava
- Modernizare drum comunal DC 133 și străzi în comuna Știuca
- Pod peste râul Bârzava, strada Cireșului-Rozelor spre Stațiunea Secu, Reșița
- Pod peste pârâul Țerova, strada Pogăniciului, Reșița
- Pod peste râul Bîrzava, la intrarea în Moniom la intersecția cu DN58B, Reșița
- Amenajare, pietruire strada Busuioc
- Amenajare, pietruire strada J. Schwicker
- Amenajare, pietruire strada Ciocârliei
- Reabilitare pod metalic peste Arieș la Cîmpeni
- Amenajări stradale str. M. Kogălniceanu (traseu tramvai modernizat nr. 11) Timișoara
- Amenajări stradale str. Dacilor (traseu tramvai modernizat nr. 12) Timișoara
- Amenajări stradale str. I. Preyer și str. I Barac (traseu tramvai modernizat nr. 4) Timișoara
- Suport de cabluri pe podul de traversare a râului Bega pe DN6,Chizătău
- Extindere iluminat public pe podul peste râul Mureș de pe DN 76, km 0+069, din localitatea Șoimuș – HD
- Pod peste râul Cigher, în localitatea Tauț – AR
- Pietruire Soceni și Târnova– CS
- Modernizare blv. Revoluției + str. Proclamația de la Timișoara + str. C. Brediceanu + cal. Bogdăneștilor (traseu tramvai modernizat nr. 1) (Podul Dacilor) Timișoara
- Modernizare str. I. NEMOIANU + str. FERDINAND + Bv. 16 Decembrie (traseu tramvai modernizat nr. 2) (Podul Traian) Timișoara
- Pod pe DN 7 km 368+415 peste râul Turdaș la Orăștie
- Expertiză + Studiu de fezabilitate pentru 13 poduri pe DN 57 și DN 57 B
- Reabilitare pod peste râul Timiș, la Albina, pe DJ 592 km 14+011 - TM

6. Lucrări publicate (lucrări publicate, anul publicării, patente sau brevete proprii):

- Cursuri multiplicat pe plan local:
 - Poduri de beton – programe de calcul – în colaborare (1986);
 - Poduri de beton – suprastructuri și infrastructuri – coautor (1995);
- Lucrări publicate:
 - Grinzi continue – Ed. Tehnica 1981 – coautor;
 - în reviste de specialitate din țară și străinătate, singur sau în colaborare, peste 30 de lucrări;
 - în volume ale unor manifestări naționale și internaționale, singur sau în colaborare, peste 18 lucrări.

7. Membru al unor asociații profesionale:

- Asociația Profesională de Drumuri și Poduri (**APDP**);
- Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți Structuri (**AICPS**);
- Asociația Generală a Inginerilor din România (**AGIR**);
- International Association for Bridge and Structural Engineering (**IABSE**);
- Comisia tehnică "Poduri" în cadrul **ATRAF – președinte**
- Fédération Internationale du Béton (**fib**).

8. Sarcini propuse în elaborarea lucrării prezentate la concurs:

- Coordonarea activității de proiectare, consulting și dirigenție

9. Recomandări (numele, prenumele și adresa persoanelor care pot da Recomandări)

Prof. dr. ing. Tudor CLIPIL – Facultatea de Construcții și Arhitectură Timișoara.

Prof. dr. ing. Gheorghe LUCACI – Facultatea de Construcții și Arhitectură Timișoara,

10. Alte informații (considerate a fi necesare):

- desfășor activitate de cercetare în domeniul podurilor în cadrul contractelor încheiate cu Departamentul CCIA al Facultății de Construcții Timișoara.

Timisoara, noiembrie 2006

Conf. dr. ing. Adrian BOTA