

Prof. dr Miloš Tešić, akademik VANU
Jorgovanska 1
21208 Sremska Kamenica, 18.3.2019.

Prof. dr Rudolf Kastori, akademik VANU
Radnička 55
21000 Novi Sad, 18.3.2019.

Prof. dr Vukadin Leovac, akademik VANU
Prirodnomatematički fakultet, Departman za hemiju, Novi Sad
21000 Novi Sad, 18.3.2019.

**Vojvođanska akademija nauka i umetnosti (VANU)
Odeljenje prirodnih i tehničkih nauka
21000 Novi Sad**

Predmet: Referat za izbor prof. dr Radomira Folića za redovnog člana VANU

Uz prijavu na javni poziv dr Radimir Folić podneo je: 1) Biografiju sa pregledom delatnosti, 2) Referat za izbor u zvanje dopisnog člana VANU iz 2013, sa spiskom dotadašnjih radova, 3) Spisak radova od 2014 do 2019, sa vrednovanjem, 4) Izjavu da želi da bude član VANU.

Odlukom Odeljenja Prirodnih i tehničkih nauka VANU na sednici održanoj 11.3.2019 određeni smo da na osnovu dostavljenih materijala uz prijavu na Javni poziv objavljen na sajtu www.vanu.org.rs i ličnoga poznavanja aktivnosti kandidata, tokom prethodnih nekoliko decenija napišemo referat o kandidatu dr Radimiru Foliću za izbor u zvanje redovnog člana VANU.

Ovim dostavljamo Odeljenju prirodnih i tehničkih nauka VANU referat i mišljenje.

1. Biografski podaci i pregled delatnosti

Radimir Folić, dipl. inž. građevinarstva, dopisni član VANU rođen je 12. aprila 1940. g. u Šapteju - Dečane. Diplomirao je na Građevinskom fakultetu (GF) - konstruktivni odsek u Beogradu marta 1963. god. Magistrirao je na GF u Zagrebu februara 1974. god. a doktorirao je na GF u Beogradu maja 1983. g. Stručni ispit položio je 1968. g. Od marta 1963. do 1972. g. radi na projektovanju, nadzoru i izvođenju radova u preduzeću "Put" i kao asistent na VTŠ i Tehničkom fakultetu u Prištini.

Od 1972. g., radi kao vodeći projektant u Stambenom preduzeću i "Urbisu" u Novom Sadu, u prvom redu na konstrukciji zgrade Srpskog narodnog pozorišta (SNP) u Novom Sadu. U tom periodu projektuje i realizuje više objekata od različitih materijala, a uporedo sa stručnim radom, od januara 1974. g. radi u Centru za studije građevinarstva i na Fakultetu tehničkih nauka (FTN) u Novom Sadu kao asistent, sve do izbora u zvanje docenta (po pozivu kao afirmisani projektant - konstruktor) i prelaska na FTN početkom 1980. godine. Više objekata, u kojima je projekt konstrukcije, su prikazani i časopisima (među njima i Bauwelt), u knjigama i Salonima arhitekture, što je doprinelo njegovoj stručnoj afirmaciji i izboru za docenta po pozivu (januara 1980. g.).

Za vanrednog profesora izabran je 1984., a 1988. za redovnog profesora FTN u N. Sadu. Od 1982. do kraja 2006. sa prekidom od 4 godine, rukovodio je Građevinskim, a 6 godina i Odsekom/ Institutom za arhitekturu. Od januara 1986. do novembra 1988. bio je dekan FTN u N. Sadu. Angažovan je kao naučni savetnik Instituta - IMS u Beogradu od 1992. do 97. Bio je šef Katedre za materijale i konstrukcije FTN u Novom Sadu do 2004. a od februara 2005-2007. g. šef je Katedre za arhitekturu i urbanizam FTN. Redovni član je Jugoslovenske inženjerske akademije od 2000. godine i njen predsednik od 2007. do 2010. godine. Maja 2007. g. Politehnika u Sofiji (University of Structural

Engineering and Architecture "Lj. Karavelov" iz Sofije) mu je dodelila počasni doktorat (Dr. h.c.). Oženjen je i otac je troje dece (svo troje dipl. inž. a Milica i Boris doktori tehničkih nauka), ima šestoro unučadi. Penzionisan je krajem septembra 2007. godine, a januara 2008. godine izabran je, sa prvom grupom, u zvanje **profesor emeritus** Univerziteta u Novom Sadu.

Pregled i analiza radova dr Radomira Folića pokazuje dugogodišnji istrajan napor na produbljivanju istraživanja u širokoj oblasti građevinskog konstrukterstva i geotehnike u kojoj se mogu izdvojiti:

- Montažne betonske konstrukcije.
- Zemljotresno inženjerstvo i dinamika konstrukcija.
- Ponašanje betonskih konstrukcija pod dugotrajnim opterećenjem.
- Analiza specifičnih temeljnih konstrukcija i interakcije konstrukcija-tlo.
- Teorijska i eksperimentalna proučavanja ponašanja konstrukcija.
- Trajnost. pregledi, procena stanja i intervencije na objektima.

Istraživanja se vežu za njihovu primenljivost u konstrukterskoj praksi. U istraživanjima koristi rezultate eksperimentalnih ispitivanja i kombinuje ih sa teorijsko-numeričkim istraživanjima s ciljem formulisanja odgovarajućih proračunskih modela.

2. Nastavno-pedagoški rad

Radomir Folić ima bogatu nastavno pedagošku karijeru u oblastima Teorija konstrukcija i Konstrukcije u građevinarstvu. Predavao je i postavio više predmeta na studente Građevinarstva na više Univerziteta (N. Sad, Tuzla, Novi Pazar) i Fakulteta i Arhitekture (AO) na FTN u N. Sadu, za sve nivoe nastave, a na doktorskim studijama je još uvek aktivan nastavnik. Držao je vežbe iz Teorije konstrukcija, a predavanja iz više predmeta. Navodimo neke predmete: Betonske konstrukcije (BK), Teorija BK, Betonski mostovi, Zidane konstrukcije, Dinamika konstrukcija i zemljotresno inženjerstvo, Reologija betona, Metodologija naučno-istraživačko rada, Osnovi građevinarstva (SO), Materijali konstrukcije i građenje (AO), Konstruktivni sistemi (AO), Noseće konstrukcije II (AO), Mostovi (Tuzla). Pored predavanja na FTN, predavao je i postavio 3 predmeta na Državnom univerzitetu u Novom Pazaru, Rudarsko-geološkom fakultetu u Tuzli, na GF u Subotici i na Pedagoško-tehničkom fakultetu u Zrenjaninu (Građevinarstvo i arhitektura). Predavao je i na Tempus centru "Inženjerstvo zaštite životne sredine" u N. Sadu i bio mentor jednog magistarskog rada

Radomir Folić, utor je knjige Statika konstrukcija-Zbirka rešenih zadataka (tri izdanja), poglavlja u knjigama Priručnik za primenu pravilnika o tehničkim normativima za beton i armirani beton (sa A. Pakvorom), i u Komunalnoj higijeni (sa S. Krnjetinom), Spojevi i veze montažnih betonskih zgrada (obimno poglavlje u knjizi Montažni građevinski objekti), Spregnute konstrukcije beton-čelik (sa D. Zenunovićem) i Parcijalno prethodno napregnute konstrukcije (sa B. Popovićem) koje su monografskog karaktera. R. Folić je posebnu aktivan u radu sa studentima u obradi završnih radova koji su ga birali za mentora iako poznat kao strog nastavnik. Bio je mentor za više od 530 diplomskih i master radova, 22 magistarska rada i 23 doktorske disertacije. Ovi rezultati svrstavaju ga u red najplodnijih nastavnika Univerziteta u N. Sadu. Bio je mentor jednom kandidatu na Univerzitetu u Prištini, dva kandidata u Tuzli, i tri kandidata u Nišu. Bio je član komisija za odbranu doktorskih disertacija na Univerzitetima u Beogradu, Prištini, Tuzli, i na Politehnici u Temišvaru (3 doktorata).

3. Naučno-istraživački rad

Naučna delatnost odvijala se u navedenih 6 oblasti. U oblasti montažnog načina građenja BK uspeh u najvećoj meri zavisi od rešenja sistema spojeva i veza na to je usmerio svoja istraživanja iz kojih je proistekao rad o spojevima i vezama betonskih zgrada u knjizi "Montažni građevinski objekti". To je prvi celovit rad, u nas, iz ove oblasti. Iz ove oblasti je održao više uvodnih predavanja na naučnim skupovima, a rad saopšten u Roterdamu (DCS) je prikazan u časopisu Beton + Fertigteillbau 5/85 (na engleskom i nemačkom jeziku). Eksperimentalna provera sistema veza i njihovog ponašanja pod seizmičkim dejstvima su poslužili za modifikaciju Sistema "Montastan 1-maj" iz Bačke Topole i za formulisanje modela za analizu na zemljotresna dejstva. Sa akademikom B. Petrovićem radio je na

projektu "Istraživanje spojeva i veza krupno-panelnih betonskih zgrada u seizmičkim područjima", iz Yu - SAD saradnje, od 1985-1989. Njihov predlog veza sa koncentracijom vertikalne armature na krajevima panela, zasnovan na eksperimentalnim rezultatima, je bitno uticao je na regulativu u ovoj oblasti.

Od 1971. g. publikuje radove iz oblasti **zemljotresnog inženjerstva**, a nastavlja posle zemljotresa u Crnoj Gori 1979. godine. Iz ove oblasti objavljeno je 17 radova na Evropskim i Svetskim konferencijama, i više radova u časopisima. Imao veći broj saopštenja i uvodnih referata na našim tematskim savetovanjima i internacionalnim skupovima. Za rezultate ostvarene u okviru uvođenju Evropskih normi u našu konstruktorsku praksu dobio je **Povelju Jugoslovenskog društva građevinskih konstruktora (DGK) za najbolje ostvarenje u oblasti nauke i tehnologije za 1996 i 1997 godinu**. Rukovodio je istraživanjima iz oblasti dinamike konstrukcija (1990-1993) na Matematičkom Institutu SANU. Projektovao je i nadzirao radove na sanaciji Odmarališta „Naftagas“ u Bečićima, oštećenog u zemljotresu aprila 1979. g. To je prvi objekat saniran na Južnom Jadranu što je objavila („Politika“ 13. jula 1979. g.). U ovoj oblasti je bio ko-direktor dva Međunarodna projekta, koje je finansirao NATO – Science for peace od kojih je jedan nedavno završen. Rad "Seismic analysis of building structures using damage spectra" (sa Đ. Lađinovićem) **uvršten je Arhivu tekstova** (University of Berkley, Earthquake Rng. Research Centre Libary-Online Archive -tekst LIB - 050305) **među najuticajnije radove u ovoj oblasti**.

Zapaženi su radovi o **uticaju skupljanja i tečenja betona na stanje napona i deformacija (N-D) betonskih preseka**. Za presek sa prslinom kod kojeg se razdvajaju neutralne ose napona i deformacija, sa saradnicima, razvio je opšti algoritam analize N-D nezavisno da li se neutralna osa napona nalazi iznad ili ispod neutralne osa dilatacija, među prvima u svetu. Radovi iz ove oblasti objavljeni su u (Singapuru 1986, Bratislavi 1988, Bombaju 1988. Jamajki 1992., Budimpešti 1992. i dr.). Postupak je proširen i na konstrukcije nastale sprežanjem betona različite starosti u preseku sa prslinom. Pošto se u inženjerskim analizama stanja napona i deformacija (N-D), primenjuju algebarske veze N-D pokazao je način superpozicije posebnih istorija od diskontinualnih promena u istoriji opterećenja. Predložena je algebarska veza koja, egzaktno određuje promene N-D u posmatranom intervalu vremena, od prethodnih uticaja. Predloženom vezom moguće je obuhvatiti promenu aktivnog preseka u proizvoljnom trenutku vremena. Iz ove oblasti publikovane su dve obimne monografije.

Pri **temeljenju u složenim geotehničkim uslovima** povezujući rešenje problema fundiranja ispoljio je nesumnjiv smisao za istraživanje, iz čega je proistekao veći broj radova o interakciji konstrukcija-tlo pri primeni AB dijafragmi i šipova. Produbio je analizu uticaja AB dijafragmi na stanja N-D u okolnom tlu radi definisanja "aktivne zone" dijafragme. Analizira i interakciju konstrukcija - tlo sa nelinearnim ponašanjem tla (MJP, Redruth, England 1986) korišćenjem metode konačnih elemenata (MKE). Sa P. Pavlovićem je sastavio tabele za proračun AB dijafragmi za model tla homogenog elastičnog poluprostora primenljive u projektantskoj praksi. Posebno su zapaženi radovi koji tretiraju dinamičko ponašanje i dinamičku stabilnost šipova.

Aktivno je radio na **pregledu, proceni stanja i sanacijama većih građevinskih objekata** (silosi, hale, sanacija visećeg mosta preko r. Vrbas u B. Luci i dr.). U ovoj oblasti dolazi do izražaja i iskustvo stečeno na ispitivanju konstrukcija, projektovanju, građenju i nadzoru nad izvođenjem konstrukcija građevinskih objekata, kao i u radu RILEM-ovog Tehničkog komiteta za klasifikaciju oštećenja BK. Veoma je značajan njegov doprinos **razvoju metodologije klasifikacije oštećenja i metoda za sanacije i pojačavanja oštećenih objekata (sanacija silosa, patent za podupiranje i sanaciju AB okvira i dr.)**. Kod sanacije ćelija silosa od 8000t u Kumanovu **primenio je originalno rešenje, bez ulaženja u unutrašnjost ćelija**. Ovo rešenje, je često **citirano u časopisima kao i u dva poglavlja monografije posvećene sanacijama građevinskih objekata** publikovane u Budimpešti. Noviji radovi o trajnosti BK su veoma zapaženi i citirani. R. Folić je Editor i redaktor knjige u kojoj su objavljeni radovi iz ove oblasti (1999. g.).

Održao je veći broj **uvodnih predavanja na Internacionalnim naučnim skupovima**, a predavanja po pozivu održao je na Tehničkom univerzitetu u Budimpešti 1988. i 1992. g. Tehničkom univerzitetu u Poznanju- Poljska 1989. Rejkjaviku 1989, Minhenu 1990, Košicama 1991, Haifi 1992. Mc Gill-University Montreal, 2004. Bio je član Tehničkog komiteta RILEM-a (Međunarodno udruženje za istraživanje materijala i konstrukcija) TC-104 DCC-Damage Classification of Concrete od 1987-1992.

Sve to govori o njegovoj neprekidnoj aktivnosti i aktuelnosti oblasti kojima se bavi. I prošle godine je održao dva plenarna predavanja na Međunarodnim konferencijama. Rukovodio je sa 14 Projekata tehnološkog razvoja i sa više potporjekata i Tema. U dva međunarodna projekta je bio kodirektor, a u jednom obrađivač. Izuzetno je zapažena i njegova aktivnost usmerena na metodologiju naučnog i stručnog rada u građevinarstvu i arhitekturi i uređivačkoj delatnosti. Bio je dugogodišnji predsednik Saveta za izdavačku delatnost FTN u N. Sadu.

Trenutno radi na uređivanju časopisa Građevinski materijali i konstrukcije i organizaciji Savetovanja posvećenom Oceni stanja, održavanju i sanacijama. U ovoj godinu mu je već publikovan jedan rad na Sci listi, a jedan je prihvaćen i biće publikovan u časopisu Bauingenier u maju. U toku je publikovanje radova u Zbornicima radova sa Međunarodnih konferencija.

Ukupan broj bibliografskih jedinica od 1971. do 2018 godine je **793** (vrednovani samo objavljeni radovi) a ne i realizovani projekti (preko 100), nekoliko tehnička rešenja i patent. Navodi se broj objavljenih radova po kategorijama:

- Knjige i monografije međunarodnih izdavača	2, jedna jednoautorska
- Radovi u međunarodnim časopisima sa sci liste	30
- Radovi u ostalim časopisima kategorija M24 do M52	97
- Poglavlja i članci u međunarodnim monografijama	23
- Uvodna predavanja na skupovim međunarodnog značaja štampani u celini	9
- Radovi saopšteni na skupovima međunarodnog značaja štampani u celini	292
- Uvodna predavanja na skupovim nacionalnog značaja štampani u celini	6
- Radovi saopšteni na skupovima međunarodnog značaja štampani u izvodu	9
- Radovi u časopisima nacionalnog značaja M53	13
- Monografije nacionalnog značaja	3
- Poglavlja u monografijama domaćeg značaja i u tematskim zbornicima	61
- Radovi na nacionalnim skupovima štampani u celini	252

Ukupna citiranost radova prema podacima *Google Scholar*-y 15.03.2019. je **520**. Hiršov indeks **12**, a i-indeks **15**.

Broj naučnih publikacija Radomira Folića od izbora za dopisnog člana VANU 2013. do 2018. godine je **123** i razvrstano po kategorijama:

- Knjige i monografije međunarodnih izdavača	$M10=M13+M14=7+4=11$
- Radovi u časopisima sa Sci liste	$M20=M21a+2M21+5M22+11M23=10+16+20+33=79$
uključivanjem M24=24 i M29b=13,5 pa je ukupno M20=79+24+13,5=	116,5
- Zbornici sa međunarodnih skupova	$M30=M31+M33+M34+M36=31,5+66+3+18=118,5$
- Poglavlja prema Pravilniku MPNTR iz 2017. godine	$M40=7+9=16$
- Radovi u domaćim časopisima	$M50=M51+M52=8+1,5=9,5$
- Radovi u zbornicima nacionalnog značaja	$M60=M61+M63=4,5+4,0=8,5$
Sumarno: $M10+M20+M30+M40+M50+M60=11,0+116,5+118,5+16,0+9,5+8,5=$	280 .

Ukupno od 2013 - 2018: 280 poena

Ukupno od 1971-2013: 973,5 poena

Ukupno od 1971. godine do 2018. godine je 973,5+280,0=1.253,5

Ovi rezultati vrednovani su prema najnovijem Pravilniku Ministarstva iz 2017. godine.

Rezultati su iskazani samo za publikovanje i uređivanje časopisa i Zbornika, a ne i stručni rad, kao i u periodu do izbora za dopisnog člana (2013. godine). Ako bi se oni uveli ukupni pokazatelj bi bio uvećan bar za 200 poena.

Citiranost radova prema podacima *Google Scholar*-y od 2014. do sada je **259**. Hiršov indeks **9**, a i-indeks **6**. Pri izboru za dopisnog člana imao je 288 citata, a od tada je ostvario dodatnih **261** citat.

Svojim radom na organizaciji Naučno stručnih skupova svake godine, počev od 2005. g. editor je svake parne godine po dva Zbornika radova, a svake neparne po tri knjige. Do sada je editovao publikacije čiji sadržaj je publikovan na preko 18 000 stranica.

Radomir Folić je član uređivački ili savetodavnih odbora sledećih časopisa:

- Pollack Periodica;
- International Review of Civil Engineering;
- Journal of Advances in Civil Engineering and Construction Materials; a kod nas
- „Građevinskog kalendara"
- "Naše građevinarstvo" separat Tehnike, i
- Facta Universitatis, koji izdaje Univerzitet u Nišu.

Od 2002. g. je **glavni i odgovorni urednik** časopisa "**Građevinski materijali i konstrukcije**" ranga **M24, koje je na E Sci list.**

Recenzent je više časopisa koje publikuju Elsevier, Techno-Press, Springer i dr.

4. Kratak prikaz naučno-tehnoloških rezultata

Odmah posle diplomiranja radio je na izvođenju, a zatim i na projektovanju konstrukcija više građevinskih objekata različite namene. Stručni ispit položio je kod Ministarstva za privredu Srbije 1968. g. Kada je formirana Inženjerska komora dobio je licencu za projektovanje konstrukcija. R. Folić je projektant konstrukcije veliki broj građevinskih objekata od kojih se ističe Srpsko narodno pozorište u Novom Sadu (čiji je autor konstrukcije) i odgovorni projektant (sa M. Ačićem). Rešenje ovog objekta, sa izuzetno velikim rasponima u klasičnom armiranom betonu, prikazano je u uglednom časopisu Bauwelt, avgusta 1974. To je objekat sa rekordnim rasponima u armiranom betonu i doprineo je velikom ugledu R. Folića u oblasti konstrukterskog stvaralaštva. U projektu konstrukcije i realizaciji Novosadske banke sa podzemnom etažom i zaštitom radova AB dijafragmama (sa Predragom Pavlovićem) je na najbolji način povezo istraživanja i rešavanje složenih problema u praksi. Posebno su atraktivne konstrukcije Spomenika Šarplaninskom borcu Brezovica, Spomen kosturnica u T. Velesu 1977. g. kao izuzetno zapažene arhitektonske forme. Konstruktor je objekta "Bazen 25M" Karađorđevo, više Hala, Rezervoara za vodu, skloništa, Pešačkog visećeg mosta preko Belog Drima kod Orahovca (sa originalno rešenim kliznim ležištima na pilonima), više crkvi, mnoštva sanacije objekata, i dr. Kod sanacije ćelija silosa od 8000 t u Kumanovu primenio je originalno rešenje, dodavanjem prstenaste armature, bez ulaženja u unutrašnjost ćelija (rešenje je više puta citirano naročito u Mađarskoj). Veoma značajan je njegov doprinos razvoju metodologija za preglede, procene stanja i sanacije i/ili pojačavanja oštećenih objekata. Koautor je **patenta** kojim se rešava problem obezbeđenja oštećenih konstrukcija podupiranjem, primenom kosnika i prednapregnutih zatega, a istovremeno se to rešenje uklapa u konačnu sanaciju i/ili pojačavanje. Ovo rešenje je efikasno primenjeno na nekim objektima Fabrike „Matroz“ u Sr. Mitrovici. Zapaženi su njegovi projekti, i radovi koji su iz toga proizašli, za sanaciju povišenog nivoa vibracija (sa S. Gajinom). Kao član tima i konsultant za konstrukciju dobitnik je većeg broja nagrada na Arhitektonsko-urbanističkim konkursima. **Objekti su mu prikazani u mnogim časopisima kod nas i u svetu**, kao i na Salonima arhitekture u Muzeju primenjenih umetnosti (MPU) u Beogradu sa Lj. Folićem. Prema njegovim projektima konstrukcije realizovana su 104 značajnija građevinska objekta. Svi navedeni rezultati uticali su na to **da dobije najveće priznanje JDGK.**

Radio je i na izvođenju objekata (propusti i mostovi) na putu Landovica - V. Kruša i nadzoru na izvođenju hala, zgrada Pravno-ekonomskog fakulteta, Hemijskog instituta, studentskih domova, magacina Zavoda za izdavanje udžbenika i dr. u Prištini. Vodio je nadzor nad izvođenjem radova na konstrukciji zgrade SNP u N. Sadu, sanaciji mosta preko Dunava kod Beške, sanaciji Drumskog mosta preko Tise kod Titela, temeljima mašina Livnice "23 oktobar" Novi Sad, na gradnji objekata (propusti i mostovi) na delu autoputa E-75 Beograd-Novi Sad. Poslednjih godina radi na tehničkoj kontroli projekata za objekte Republičkog značaja koji se grade u Vojvodini.

5. Aktivnost na fakultetu, univerzitetu i naučnim asocijacijama

Na FTN Radomir Folić je obavljao niz funkcija, tj. rukovodio je Naučno – obrazovnim institutom (NOI) i Fakultetom. Bio je:

- dekan FTN od januara 1986 – novembra 1988. godine.
- Direktor NOI od 1982-1986, a zatim od 1989. do kraja 2006. godine,
- Skupština Univerziteta u Novom Sadu mu je povodom obeležavanja 30 godina rada dodelilo **Povelju** za značajan doprinos i ostvarene rezultate u radu Univerziteta u N. Sadu, 28. juna 1990. godine.
- Bio je šef Katedre za materijale i konstrukcije FTN u više mandata.
- Šef katedre za arhitekturu i urbanizam FTN od 2005 – 2007. godine.
- Rukovodilac Instituta za arhitekturu u građevinarstvo.
- U dva mandata bio je član Saveta FTN u N. Sadu,
- U više mandata član Nastavno – naučnog veća FTN, i
- Član stručnog veća Univerziteta i predsednik Komisije (prethodnica Veću za Tehničko-tehnološke nauke).

Radomir Folić je aktivni član:

- Američkog instituta za beton (ACI) aktivni član;
- Internacionalnog udruženja za visoke zgrade i mostove (IABSE);
- Društva konstruktora Srbije (predsednik 1989-1994);
- Društva za istraživanje materijala i konstrukcija (dugo godina delegat SRJ u RILEM-u);
- Član Tehničkog komiteta RILEMA (Međunarodnog udruženja za istraživanje materijala i konstrukcija) *Damage classification of concrete 104 DCC* (od 1987-1992);
- Društva za mehaniku tla i geotehničko inženjerstvo;
- Društva za zemljotresno inženjerstvo Srbije i delegat u Evropskom udruženju; .
- Član Društva GI Novog Sada aktivno radeći na utemeljenju i organizaciji, već nekoliko decenija, Konferencija Savremena građevinska praksa, u kontinuitetu, a poslednjih godina to radi sa prof. V. Radonjaninom. Tako je Novi Sad od 1981. godine postao centar okupljanja građevinskih stručnjaka iz Srbije i Regiona.
- Pri formiranu Jugoslovenske inženjerske akademije prvi je građevinski inženjer postao redovni član 2000. godine, a od 2007 – 2010. godine njen predsednik (sada je to Inženjerska akademija Srbije).
- Predsednik je Saveza građevinskih inženjera Srbije od 2004- U tom svojstvu organizuje tri Savetovanja značajna za građevinarstvo.

6. Nagrade i priznanja

Radomir Folić je dobio mnoštvo priznanja i nagrada među kojima su:

- Plakete **zaslužnog i počasnog člana** sledećih Udruženja (Jugoslovenskog društva građevinskih konstruktora (JDGK), Jugoslovenskog društva za istraživanje materijala i konstrukcija, Saveza građevinskih inženjera i tehničara Srbije, Društva za geotehničko inženjerstvo, i Opšteg saveza inženjera i tehničara Srbije.
- Plaketa Srpskog narodnog pozorišta (1981.g.) za stvaralački doprinos gradnji Zgrade SNP,
- Zahvalnica Građevinskog fakulteta u Skoplju 1989. godine.
- Institut za ispitivanje materijala Srbije (IMS) mu je dodelio **Nagradu za uspešan naučnoistraživački i stvaralački rad** u Institutu 1993. godine.
- Povelju JDGK za **najbolje ostvarenje u oblasti nauke i tehnologije za 1996 i 1997 g.**
- **Počasni je član** Društva građevinskih konstruktora Makedonije od 1997. g. (u prvoj grupi počasnih članova).
- Plaketu Tehničkog univerziteta u Budimpešti dobio je, 1998. kao znak priznanja za njegove naučne i organizacione aktivnosti koje su rezultirale čvrstim vezama PAMM-a i oba Univerziteta TU iz Budimpešte i Univerziteta u Novom Sadu.

- Kulturno prosvetna zajednica Srbije 1999. godine dodelila mu je **Plaketu i Zlatnu značku** za nesebičan, predan i dugotrajan rad i stvaralački doprinos u širenju kulture.
- **Priznanje za životno delo u građevinskom konstrukterstvu (2002. g.)** dodeljenog od strane Jugoslovenskog društva građevinskih konstruktora (JDGK), kao 17. dobitnik od kada se dodeljuje ovo prestižno priznanje.
- Udruženje univerzitetskih profesora i naučnika Srbije – Odbor za Novi Sad dodelio mu je **zlatnu povelju za životno delo 2005.** za oblast tehničko-tehnoloških nauka,
- **Lifetime Achievement Award** – In recognition of Outstanding and Distinguished International Service in the field of Structural Engineering and Non-Destructive Testing, Edinburgh, UK, June 2010 (objavljeno u Bridge Design and Engineering, august 2010)"Structural Faults and Repair" Edinburg, V B.
- **priznanje FTN za izuzetne rezultate u naučno-istraživačkom radu** (18. 05. 2006. godine). Povod za to je bio podatak da je imao *najveći ukupni indeks kompetencije na Univerzitetu u N. Sadu.*
- **Povelja "Kiril i Metodij"** dodelio mu je Univerzitet za građevinsko konstrukterstvo i arhitekturu „Lj. Karavelov u Sofiji, Bugarska 2011. godine.
- Povodom 150 godina postojanja i rada SIT Srbije dodelio mu je Zlatnu plaketu 2018. godine.

O radu R. Folića, Naučni program RTS snimio je polusatni film „I beton ima dušu“ u ciklusu "U prvom licu nauke" 1998. godine. Odrednica o njemu publikovana je od 13. do 27. u ediciji Who`sWho in the Word.

7. Rekapitulacija, završno mišljenje i predlog

Prema svemu navedenom smatramo da je prof. dr Radomir Folić, D. h. c. diplomirani inženjer građevinarstva svojim dometima u građevinskom konstrukterstvu, rezultatima naučnog rada, i organizacionim aktivnostima postigao visok ugled u stručnoj javnosti i akademskoj zajednici, ne samo u nas već i u svetu, i da time bitno premašuje sve uslove koji se zahtevaju za izbor u zvanje redovnog člana VANU. Na osnovu toga preporučujemo Odeljenju prirodnih i tehničkih nauka kao i Skupštini Vojvođanske akademije nauka i umetnosti da dr Radomira Folića izabere za redovnog člana Vojvođanske akademije nauka i umetnosti.

20. 03. 2019. godine



Prof. dr Miloš Tešić, dipl. mašinski inženjer, akademik VANU

Prof. dr Rudolf Kastori, dipl. inženjer poljoprivrede, akademik VANU, sr

Prof. dr Vukadin Leovac, dipl. hemičar, akademik VANU, sr