

# ГОДИШЊАК

СІХ

ЗА

2002.

БЕОГРАД

2003

## БОШКО Д. ПЕТРОВИЋ

### ДОПИСНИ ЧЛАН

(Допуна биографије и библиографије објављених у Годишњаку ХСЦП  
за 1986, 1987, стр. 373–382)

Дописни члан САНУ Бошко Петровић је 1990. године напустио Институт за испитивање материјала СР Србије, где је радио као научни саветник, и прешао је као редовни професор на Грађевински факултет Универзитета у Новом Саду, где остаје до пензије јуна 1993. године.

Учествовао је (као генерални извештач) на више међународних конгреса и симпозијума: Лисабон 1986, Њу Делхи 1986, Москва 1990, Будимпешта 1992, Вашингтон 1994.

Југословенско друштво грађевинских конструктора доделило му је 2001. године бронзану плакету као награду за животно дело.

### *Књиже*

1989

Odabrana poglavlja iz zemljotresnog gradevinarstva. – 2. dop. i izm. izd. – Beograd : Gradevinska knjiga, 1989. – 191 str. : ilustr. ; 25 cm. – (Biblioteka Konstrukcije)

1990

Zemljotresno inženjerstvo : visokogradnja / Dražen Aničić, Peter Fajfar, Boško Petrović. Beograd : Gradevinska knjiga, 1990. – 642 str. : ilustr. , 25 cm. – (Biblioteka Konstrukcije)

1987

Influence of Ordinary Reinforcement on Seismic Response of Prestressed Concrete Structures // Proceedings of the International Conference on Design, Construction and Repair of Building Structures in Earthquake Zones, Dubrovnik, septembar 1987.

Spojevi i veze montažnih krupnopanelnih zgrada u seizmičkim područjima / Radomir Folić, Boško Petrović // Tehnika. ISSN 0040–2176. 42 : 2 (1987) 145–156.

1988

Утицај меке арматуре на сеизмички одговор конструкција од преднапрегнутог бетона // Глас / САНУ. Одељење техничких наука. ISSN 0081–3974. 355 : 274 (1988) 55–68.

1989

Behaviour of Metal Connections of Concrete Panels-Energy Approach / Petrović B., Brzev-Nikolić S., Folić R. // Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka = Publications of the School of Engineering Sciences (Novi Sad). ISSN 0350–428X. 19 (1989) 93–114.

Neki rezultati ispitivanja metalnih veza prefabrikovanih zidova za ukrućenje / Nikolić-Brzev S., Petrović B., Folić R // INDIS'89 : Peti jugoslovenski naučni skup „Industrijska izgradnja stanova“, Novi Sad, 8–10. februara 1989 : zbornik radova. Novi Sad : Fakultet tehničkih nauka, 1989. Knj. 1. Str. 199–212.

Понашање преднапрегнутог бетона под сеизмичким оптерећењем // Приступне беседе новоизабраних чланова Одељења техничких наука Српске академије наука и уметности. Београд : САНУ, 1989. Стр. 51–57.

(Посебна издања / САНУ ; 596. Одељење техничких наука ; 31)

Proračun i konstruisanje montažnih betonskih zgrada : pregled stanja i pravci razvoja / Petrović B., Folić R. // INDIS'89 : Peti jugoslovenski naučni skup »Industrijska izgradnja stanova«, Novi Sad, 8–10. februara 1989. : zbornik radova. Novi Sad : Fakultet tehničkih nauka, 1989. Knj. 3. Str. 49–91.

1990

Experimental Results on Concrete Panel Connections Under Cyclic Loadings / Petrović B., Folić R., Nikolić-Brzev S. // Ninth European Conference on Earthquake Engineering, Moscow, September 11–16. 1990. Moscow : TSNIISK, 1990. Vol. 6. Str. 126–132.

1992

A Concrete Bridge over the River Danube at Novi Sad / B. Žeželj, B. Petrović // Proceedings of the First International Conference „Bridges over the Danube“, Viena, Bratislava, Budapest 7–12 September 1992. Str. 1/247–1/252.

Inelastic Behaviour of Reinforced Concrete Shear-Walls : Energy Approach / S. Nikolić-Brzev, B. Petrović, R. Folić // Earthquake engineering : Proceedings of the 10th World Conference, Madrid, 19–24 July 1992. Rotterdam : Balkema Publishers, 1992. Str. 3269–3273.

Savremeni problemi seizmičkog građenja // Savremeni problemi građevinskog konstrukterstva / urednik R. Folić. Beograd : Društvo građevinskih konstruktora Srbije, 1992. Str. 42–52.

Stabilnost zidova i zidanih zgrada // Izgradnja. ISSN 0350–5421. 46 : 4 (1992) 11–17.

1993

Energetski pristup aseizmičkom projektovanju AB zidova za ukrućenje / Nikolić-Brzev S., Petrović B., Folić, R. // Tehnika. ISSN 0040–2176. 47 : 1 (1993) 16–22.

Neki problemi seizmičkog građenja // Materijali i konstrukcije. ISSN 0543–0798. 36 : 1–2 (1993) 9–12.

1994

Layered approach variant in the seismic analysis of reinforcement concrete frames / Kovačević D., Folić R., Petrović R. // Earthquake Engineering : 10th European Conference on Earthquake Engineering, Vienna (Austria), 28 august – 2 september 1994 : Abstracts. Vol. II. Str. 2.

1995

Бранко Жежељ : 1910–1995 : [некролог] // Годишњак / САНУ за 1995. ISSN 0351–0336. 102 (1996) 575–576.

Response of the reinforced concrete frames under seismic loadings / Kovačević D., Folić R., Petrović B. // Earthquake Engineering : 10th European Conference on Earthquake Engineering, Vienna (Austria), 28 august – 2 september 1994. Rotterdam : Balkema Publishers, 1995. Str. 1443–1448.

Uticaј male količine meke armature u konstrukcijama od prednapregnutog betona na akumulaciju i disipaciju energije za vreme zemљotresa // Saopštenja IMS. ISSN 0354–4370. 4 (1995) 3–13.

1996

Дисипација енергије унете земљотресом у конзоли од претходно напрегнутог бетона // Глас / САНУ. Одељење техничких наука. ISSN 0081–3974. 380 : 32 (1996) 53–66.

Prednaprezanje čeličnih grednih punozidnih i rešetkastih nosača zategama od visokovrednog čelika / Ljiljana Đukić, Gojko Nenadić, Boško Petrović // Tehnika. ISSN 0040–2176. 51 : 5–6 (1996) NG 5–18.

1997

Montažne betonske konstrukcije : stanje i perspektive : [uvodni referat] / R. Folić, B. Petrović // Planiranje, projektovanje, građenje : naučni skup „Industrijalizacija građevinarstva INDIS'97 i CIB W-63“, Novi Sad, 12–14. novembar 1997. Novi Sad : Fakultet tehničkih nauka, 1997. Str. 23–62.

Pojačavanje i sanacija konstrukcija / Folić R., Petrović B., Popović B. // Drugo jugoslovensko savetovanje „Evrokodovi i jugoslovensko građevinsko konstrukterstvo“, Beograd 1997 : posebna izlaganja. Beograd : Građevinski fakultet, 1997. EC5–EC8, str. 115–133.

2002

Stanje i perspektive zemljotresnog inženjerstva : [uvodni referat] / Folić R., Petrović B. // 11. kongres jugoslovenskog društva građevinskih konstruktora, Vrnjačka Banja, 25–27. septembar 2002. Beograd : Društvo građevinskih konstruktora Srbije. Knj. 1. Str. 115–132.

### *Пројекти*

1986

*Испитивање модела монитажних зидова за укрућење од армираног бетонa са завареном везом, на цикличка оптерећења променљивог знака.*

Сарадња са Факултетом Техничких наука у Новом Саду, а у оквиру кооперативног пројекта Југославија – САД.

*Индустријализација стамбене изградње у условима економске стабилизације.*

На пројекту сарађују Институт за испитивање материјала СРС, Архитектонски факултет у Београду, Грађевински факултет у Београду, Институт за архитектуру и урбанизам СРС и Институт техничких наука САНУ.

1990

*Грађење и понашање значајних армирано-бетонских мостова без скела.*

Сарадња са академиком Б. Жежељем на макропројекту.

*Испитивање префабрикованих бетонских зидова спојених заваривањем.*

Сарадња са Факултетом техничких наука у Новом Саду, а у оквиру кооперативног пројекта Југославија – САД.

1992

*Унапређење зградарства у области пројектовања, материјала и конструкција.*  
Сарадња са Грађевинским факултетом у Београду, Грађевинским факултетом  
у Нишу и Институтом за испитивање материјала Републике Србије.

(Аутор *Сања Стешановић*)