

**INTEGRITET I
VEK KONSTRUKCIJA
STRUCTURAL INTEGRITY
AND LIFE**

**ČASOPIS DRUŠTVA ZA INTEGRITET I
VEK KONSTRUKCIJA (DIVK)
IZLAZI DVAPUT GODIŠNJE
JOURNAL OF THE SOCIETY FOR
STRUCTURAL INTEGRITY AND LIFE**

Vol. 1 | No. 2 | 61-114 | BEOGRAD | JUGOSLAVIJA | 2001.

IZDAVAČI:

Društvo za integritet i vek konstrukcija (DIVK)
GOŠA Institut, Smederevska Palanka

GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK

Prof. dr Aleksandar Sedmak

REDAKCIJA

Dr Petar Agatonović, dr Miodrag Arsić, Ivo Blačić,
mr Antun Fertilio, docent dr Katarina Gerić,
docent dr Nenad Gubelj, prof. dr Taško Maneski,
prof. dr Milosav Ognjanović, Miodrag Pavišić,
dr Blagoje Petrovski, mr Marko Rakin,
prof. dr Stojan Sedmak, prof. dr Vera Šijački,
mr Milorad Zrilić

TEHNIČKI UREDNIK

Zlatan Milutinović

CENA I NARUDŽBINA

U pretplati za 2001. godinu:
- za preduzeća 980 din
- za pojedince 490 din
Pojedinačna cena broja 350 din
Cena za inostranstvo (Annual subscription)..... 50 \$
Uplata na žiro račun DIVK broj

Tiraž: 400 kom.

Štampa: GOŠA Štamparija, Smed. Palanka, Karađorđeva 34

Časopis je Stručni bilten Goša upisan u registar stručnih časopisa na osnovu Odluke Republičkog sekretarijata za informacije br. 536 od 8.10.1980. i oslobođen je poreza na promet na osnovu mišljenja Republičkog sekretarijata za kulturu br. 413-235-81-02a. Naslov INTEGRITET I VEK KONSTRUKCIJA

SADRŽAJ / CONTENTS

Uvodna reč.....	63
Vesti.....	64
<i>Aleksandar Sedmak, Hyacinth Azuka Anyiam</i> Primena mehanike loma na procenu integriteta konstrukcije.....	67
<i>Petar Agatonović</i> Različite strategije određivanja preostale čvrstoće i veka	75
<i>Vujadin Aleksić, Aleksandar Sedmak, Miodrag Arsić, Zlatan Milutinović</i> Proračun parametara mehanike loma za površinske prslone.....	91
<i>Zijah Burzić, Stojan Sedmak, Mersida Manjgo</i> Eksperimentalno određivanje parametara mehanike loma zavarenih spojeva	97
<i>Taško Maneski, Aleksandar Sedmak</i> Integritet konstrukcije.....	107
Časopisi, nove knjige	111

REDAKCIJA ČASOPISA

Adresa: Milana Rakića 35, 11000 Beograd

Telefon: 011/413-422 Telefaks: 011/410-977

E-mail: sedmaka@eunet.yu ili
gosainsd@drenik.net