

1/2019

SADRŽAJ

CONTENTS



NAUKA•ISTRAŽIVANJE•RAZVOJ

SCIENCE•RESEARCH•DEVELOPMENT

05

**PROGRAM PRAĆENJA DEGRADACIJE MATERIJALA
U EKSPLOATACIJI I PROCJENA SIGURNOSTI
KONSTRUKCIJE ZA PRODUŽENJE ŽIVOTNOG
VIJEKA**

**MONITORING PROGRAM FOR MATERIAL'S
DEGRADATION DURING EXPLOATATION AND
ASSESSMENT OF STRUCTURE SAFETY FOR
LIFETIME EXTENSION**

Sead Avdić



NAUKA•ISTRAŽIVANJE•RAZVOJ

SCIENCE•RESEARCH•DEVELOPMENT

11

**HARDFACING MATERIAL SOLUTIONS FOR HIGH
PERFORMANCE COATINGS IN WEAR AND
CORROSION APPLICATIONS**

**REŠENJA ZA MATERIJALE ZA TVRDO NAVARIVANJE
ZA VISOKOKVALITETNE OBLOGE U APLIKACIJAMA
HABANJA I KOROZIJE**

F. Schreiber, B. Allebrodt, T. Erpel



NAUKA•ISTRAŽIVANJE•RAZVOJ

SCIENCE•RESEARCH•DEVELOPMENT

23

**PREVENT CRACKING IN DEPOSITION OF CARBON
STEEL ON INCONEL 625**

**SPREČAVANJE NASTANKA PRSLINA PRI
NANOŠENJU UGLJENIČNOG ČELIKA NA INCONEL
625**

M. M. Farag, M. A. Morsy, M. R. El Koussy



PRAKSA

PRACTICE

39

**OXY-FUEL CUTTING - AUTOMATION MAKES THE
DIFFERENCE**

GASNO REZANJE- AUTOMATIZACIJA ČINI RAZLIKU

Kurt Nachbargauer



VESTI

NEWS

4
22
36
46
47
48

IN MEMORIAM - MIROSLAV ĐURĐANOVIĆ
GODIŠNJI SASTANAK RADNIH GRUPA MEĐUNARODNOG INSTITUTA ZA ZAVARIVANJE (IIW)
10. MEĐUNARODNO ZNANSTVENO-STRUČNO SAVJETOVANJE SBZ 2019 – PRVI POZIV
KONFERENCIJA DEMI 2019 – PRVI POZIV
INŽENJERSKO RADIONIČKI PRIRUČNIK- PUBLIKACIJA
MARKETING