

Time of export: 14.05.2024. 23:08:28

Repository: repozitorij.fsb.unizg.hr

Number of records on this URL: 75

Records exported: 75

| Title                                                                                                                 | URL | Authors                | Host item title |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|-----------------|
| Primjena samoorganizirajućih monoslojeva organskih kiselina u zaštiti bronce i brončane patine                        |     | Mikić, Dajana          |                 |
| Analiza korozijskog mehanizma u čeličnim vodovodnim cijevima s neizoliranom unutrašnjom stijenkom                     |     | Hriberski, Sara        |                 |
| Impedancijsko ispitivanje zaštitnih svojstava viskoelastične prevlake na čeliku novom čelijom s elektrolitskom pastom |     | Korda, Karla           |                 |
| Površinska modifikacija dentalnih materijala                                                                          |     | Roknić, Janina         |                 |
| Ocjena stanja premaza na čeliku u uvjetima kontrolirane vlažnosti i temperature zraka                                 |     | Čugalj, Antonela       |                 |
| Primjena digitalnih blizanaca u području korozije                                                                     |     | Krndelj, Ema           |                 |
| Nastanak atmosferskih lebdećih čestica u urbanom okolišu                                                              |     | Bikić, Antonija        |                 |
| Monitoring djelotvornosti površinskih tretmana betona namijenjenih sprječavanju korozije armature                     |     | Barač, Jelena          |                 |
| Najnovija saznanja o postupcima pasivacije nehrđajućih čelika                                                         |     | Eter, Luka             |                 |
| Najnovija saznanja o prediktivnom korozijskom održavanju                                                              |     | Miletić, Ena           |                 |
| Najnovija saznanja o ocjeni pasivnog stanja nehrđajućih čelika                                                        |     | Mutavdžija, Petra      |                 |
| Korozijski rizik u ostarjelim vodovodima                                                                              |     | Pavić, Lana            |                 |
| Elektrokemijska ocjena degradiranih industrijskih premaza za zaštitu čeličnih konstrukcija                            |     | Bakula, David          |                 |
| Ispitivanje rada senzora za kontinuirano praćenje djelotvornosti zaštitnog premaza                                    |     | Balaić, Dajana         |                 |
| Primjena elektrolita na bazi hidrogela u elektrokemijskoj impedancijskoj spektroskopiji                               |     | Janković-Miloš, Lucija |                 |
| Korozijski izazovi u aeronautici i astronautici                                                                       |     | Ćužić, Anica           |                 |
| Korozija i očuvanje integriteta i funkcionalnosti čeličnih mostova                                                    |     | Kuvek, Korina          |                 |
| Korozija i zaštita potonulih brodova                                                                                  |     | Brzić, Katarina        |                 |

|                                                                                                                  |  |                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|--|
| Ispitivanje dielektričnih svojstava polimernih folija elektrokemijskom impedancijskom spektroskopijom            |  | Kostelac, Lorena     |  |
| Korozijski izazovi održavanja bušotina primjenom savitljive cijevi                                               |  | Ilić, Nika           |  |
| Modeliranje katodne zaštite na modelu platforme kompleksne geometrije                                            |  | Kovačević, Ema       |  |
| Utjecaj građe elektrokemijske ćelije na rezultate elektrokemijskih ispitivanja                                   |  | Jakešević, Pavo      |  |
| Pregled korozijskih izazova na odobalnim vjetroturbinama                                                         |  | Hriberski, Sara      |  |
| Istovremeno praćenje procesa nabijanja/izbijanja pojedinačnih elektroda u superkondenzatorima                    |  | Bambić, Leonarda     |  |
| Najnovija saznanja o mehanizmima mikrobiološki uzrokovane korozije                                               |  | Miler, Leonora       |  |
| Metode modifikacije površine implantnih materijala na bazi titanija                                              |  | Roknić, Janina       |  |
| Elektrokemijski senzori s primjenom u biomedicini                                                                |  | Turkalj, Anja        |  |
| Zaštita čelika inhibitorima korozije                                                                             |  | Alar, Toni           |  |
| Proučavanje primjenjivosti in situ elektrokemijskog ispitivanja na patiniranim broncima                          |  | Eškinja, Magdalena   |  |
| Postignuća i izgledi integracije nanočestica u zaštitne premaze                                                  |  | Markulić, Barbara    |  |
| Istraživanje utjecaja visokih amplituda ulaznog signala kod impedancijskog ispitivanja sustava zaštitnih premaza |  | Bera, Luka           |  |
| Ispitivanje industrijskih premaznih sustava elektrokemijskom impedancijskom spektroskopijom                      |  | Ribičić, Karla       |  |
| Razvoj novih samoobnovljivih kompozitnih premaza s inhibitorima korozije                                         |  | Židov, Bruno         |  |
| Ispitivanje vodupojnosti polimernih premaza elektrokemijskom impedancijskom spektroskopijom                      |  | Ljubić, Nikola       |  |
| Pregled elektrokemijskih impedancijskih mjerenja u praksi ispitivanja zaštitnih premaza                          |  | Čobanov, Nora        |  |
| Pregled najnovijih istraživanja sigurnosti primjene nehrđajućeg čelika u kontaktu s hranom                       |  | Belak, Karlo         |  |
| Primjena stimuliranog mikrovalnog zračenja u znanosti i tehnologiji                                              |  | Kresić, Sofija       |  |
| Priprema i karakterizacija umjetne patine na bronci                                                              |  | Bakula, David        |  |
| Stanje tehnike naprednih zaštitnih premaza za zaštitu od korozije                                                |  | Mihaljević, Anamaria |  |
| Ispitivanje proizvoda od elektrokeramike elektrokemijskom impedancijskom spektroskopijom                         |  | Trinki, Hrvoje       |  |
| Semi-kvantitativne metode karakterizacije mikroplastike u vodenom mediju                                         |  | Kveder, Ida          |  |
| Sinteza i karakterizacija novih amino derivata furostilbena kao potencijalnih inhibitora kolinesteraza           |  | Kovačec, Petra       |  |

|                                                                                                                                     |  |                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|
| Razvoj metode procjene zaštitnih svojstava premaza za primjenu u ekstremno korozivnom okolišu                                       |  | Mrđa Lalić, Marina      |  |
| Primjena prava EU na nacionalne propise vezano uz onečišćenje pitke vode metalima                                                   |  | Jambrošić, Karlo        |  |
| Pregled najnovijih istraživanja jamičaste korozije nehrđajućeg čelika u agresivnim atmosferama                                      |  | Petric, Ivan            |  |
| Usporedba ispitivanja antioksidansa u vinu elektrokemijskom metodom cikličke voltametrije i kemijskim metodama                      |  | Kelava, Ivan Aleksandar |  |
| Modifikacija hrđe formiranjem zaštitnog sloja netoksičnih korozijskih inhibitora na čeliku                                          |  | Kraš, Ana               |  |
| Evaluation of antioxidant capacity in wine, pharmaceutical formulations and sirup using Laccasse biosenzor                          |  | Zrinski, Ivana          |  |
| Development of polyaspartic coating with improved adhesion on metallic surfaces by using nanosilica                                 |  | Assarian, Arezoo        |  |
| Dugolančane organske kiseline kao inhibitori korozije čelika i legura bakra u prirodnim vodama                                      |  | Kristan Mioč, Ekatarina |  |
| Ispitivanje sinergističkog djelovanja smjesa netoksičnih korozijskih inhibitora                                                     |  | Gvozdanović, Tena       |  |
| Ispitivanje djelotvornosti zaštite premazima primijenjenim nestandardnim i/ili inovativnim postupcima                               |  | Dubravić, Mia           |  |
| Pregled stanja tehnike senzora atmosferske korozije                                                                                 |  | Babić, Marko            |  |
| Razvoj metode za ocjenu djelotvornosti višemetallnih parnofaznih inhibitora                                                         |  | Lovrinčić, Ema          |  |
| Razvoj elektrokemijske impedancijske metode za ocjenu djelotvornosti inhibitora korozije armature u betonu                          |  | Šoić, Ivana             |  |
| Razvoj metode za ispitivanje zadržavanja inhibitora korozije na metalnim površinama                                                 |  | Šoljić, Ines            |  |
| Razvoj prevlake za privremenu zaštitu od korozije čeličnih površina u uvjetima visoke korozivnosti okoliša                          |  | Švelić, Petra           |  |
| Najnovija saznanja o industrijskoj primjeni limunske kiseline za pasivizaciju nehrđajućeg čelika                                    |  | Pavišić, Marijana       |  |
| Razvoj mikroelektrode modificirane TiO <sub>2</sub> nanočesticama                                                                   |  | Zrinski, Ivana          |  |
| Nanostrukturirani premazi za zaštitu od korozije na osnovi TiO <sub>2</sub>                                                         |  | Ivanković, Antonio      |  |
| Laboratorijska ocjena sustava zaštitnih premaza za primjenu u trafostanicama                                                        |  | Žerjav, Jurica          |  |
| Elektrokatalitička oksidacija fenolnih kiselina na površini elektrode od grafitne paste modificirane TiO <sub>2</sub> nanočesticama |  | Gvozdanović, Tena       |  |
| Razvoj elektrokemijskog generatora hipoklorita za dezinfekciju vode in situ                                                         |  | Defterdarović, Haris    |  |
| UTJECAJ SREDSTAVA ZA REMINERALIZACIJU ČAKLINE NA KOROZIJU ORTODONTSKIH NIKALTITANSKIH ŽIČANIH LUKOVA                                |  | Katić, Višnja           |  |

|                                                                                                                          |  |                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|--|
| Određivanje sastavnica mjerne nesigurnosti i validacija korozijskog ispitivanja u slanoj komori                          |  | Mehić, Emina         |  |
| Ocjena integriteta organskih prevlaka u uvjetima intenzivne katodne polarizacije                                         |  | Kostanjevečki, Petra |  |
| 'Click' reakcijom do novih kumarinskih derivata 1,2,3-triazola                                                           |  | Krošl, Ivona         |  |
| Primjena samoorganizirajućih monoslojeva organskih kiselina u zaštiti metala od korozije u morskoj vodi                  |  | Hajdari, Zana        |  |
| Elektrokemijska detekcija antioksidansa na elektrodi od grafitne paste s nanočesticama titan dioksida                    |  | Gospić, Ema Antonia  |  |
| Ocjena djelotvornosti zaštitnih premaza in situ elektrokemijskim mjerenjima                                              |  | Bubaš, Dino          |  |
| Ocjena djelotvornosti zaštitnih premaza na ručno očišćenim metalnim površinama u uvjetima visoke korozivnosti            |  | Matulić, Marko       |  |
| Razvoj funkcionalnog vodorazrijedivog premaza za zaštitu od korozije primjenom novih vrsta disperzanata i emulzija voska |  | Šoić, Ivana          |  |
| Razvoj elektrokemijske metode za ocjenu kvalitete vrućeg pocinčanja na konstrukcijskim elementima s navojima             |  | Švelić, Petra        |  |
| Ispitivanje primjenjivosti tehnika korozijskog monitoringa u različitim korozijskim okolišima                            |  | Karaman, Duje        |  |
| Utjecaj tehnoloških parametara na zaštitna svojstva vodorazrijedivih premaza                                             |  | Stojanović, Ivan     |  |