

**Владимир Дамјановић**

**ОДРЕЂИВАЊЕ САСТАВА ЧЕЛИКА И  
УТИЦАЈ ИСТОГ НА КВАЛИТЕТ  
ПРЕВЛАКЕ ТВРДОГ ХРОМА**

**ДИПЛОМСКИ РАД**

# ОДРЕЂИВАЊЕ САСТАВА ЧЕЛИКА И УТИЦАЈ ИСТОГ НА КВАЛИТЕТ ПРЕВЛАКЕ ТВРДОГ ХРОМА

## РЕЗИМЕ

У раду је анализиран утицај хемијског састава челика на квалитет превлаке тврдог хрома. За тврдо хромирање коришћени су узорци од челика непознатог састава. Хемијски састав је одређиван методом атомске апсорпционе спектроскопије. Анализирани узорак челика је испитиван на атомском апсорпционом спектрофотометру АА-475 „VARIAN”. Површине узорака су припремане механичким и хемијским путем, и на исте су таложене електрохемијске превлаке хрома, при следећим условима:  $t=55^{\circ}\text{C}$ ;  $\tau=120\text{ min}$ ;  $j=50\text{ A/dm}^2$  и саставу електролита:  $256,48\text{ g/dm}^3\text{ CrO}_3 + 2,5\text{ g/dm}^3\text{ Cr}_2\text{O}_3 + 3,3\text{ g/dm}^3\text{ H}_2\text{SO}_4$ . Након завршеног електрохемијског таложења превлаке хрома, металографски је испитиван квалитет исталожене превлаке.

**Кључне ријечи:** анализирани узорак, атомска апсорпциона спектроскопија, дебљина превлаке, електрохемијско таложење, метална превлака, челик.

---- **OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU**

**[WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET)** ----

**[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](#)**

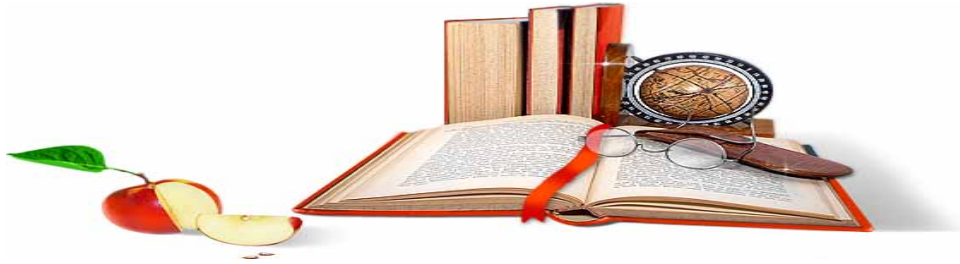
**RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA**

**RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.**

**[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)**

**[WWW.MAGISTARSKI.COM](http://WWW.MAGISTARSKI.COM)**

**[WWW.MATURSKIRADOVI.NET](http://WWW.MATURSKIRADOVI.NET)**



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)