

**EFFECTUL DE SARCINĂ ASUPRA IMPEDANȚEI
ELECTROCHIMICE A ELECTRODULUI DIN FIBRĂ DE CARBON
ACOPERITĂ CU Poly (2,2 -diakyl-3,4-propylenedioxythiophene)**

A.SEZAI SARAC și ROMEO CIOBANU

Pelicle din Poly(2,2-Dialky-3,4-propylenedioxythiophene) au fost depuse pe electrozi din fibră de carbon cu dimensiuni de ordinul micronilor. În lucrare este prezentat un studiu spectroscopic al impedanței electrochimice (EIS) la aplicarea diferitelor sarcini electrice.