

# Yazılım Tanımlı Radyolar için Düşük Karmaşıkçı, Yüksek Duyarlılıklı Bir İşaret Üretici Algoritması ve Prototip Gerçeklemesi

A Low-cost, High Precision Signal Generation  
Algorithm and Prototype Implementation for Software-  
Defined Radio

*Özgür Alaca, Ali Boyacı, Serhan Yarkan*

[ozgur.alaca@istanbulticaret.edu.tr](mailto:ozgur.alaca@istanbulticaret.edu.tr), [{aboyaci,syarkan}@ticaret.edu.tr](mailto:{aboyaci,syarkan}@ticaret.edu.tr)