

Doç.Dr. MELEK DİKER

Kişisel Bilgiler

E-posta: melekdy@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/melekdy>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9173-037X

Yoksis Araştırmacı ID: 163862

Yönetilen Tezler

- DİKER M., A study on the set choice of multiple factor graph belief propagation decoders for polar codes, Yüksek Lisans, Ş.CAN(Öğrenci), 2018
- DİKER M., Belief propagation decoding of polar codes under factor graph permutations, Yüksek Lisans, A.GÖKHAN(Öğrenci), 2018
- DİKER M., Randomness properties of some vector sequences generated by multivariate polynomial iterations, Doktora, P.GÜRKAN(Öğrenci), 2016
- DİKER M., Blind channel estimation in OFDM systems, Yüksek Lisans, M.AKİF(Öğrenci), 2015
- DİKER M., An analysis on Luby transform encoding-decoding algorithms and proposals for more efficient practical usage, Yüksek Lisans, M.BÜLBÜLDERE(Öğrenci), 2015
- DİKER M., An Investigation on Belief Propagation Decoding of Polar Codes, Yüksek Lisans, O.DOĞAN(Öğrenci), 2015
- DİKER M., Simulation and verification of security attacks on light-weight rfid protocols, Yüksek Lisans, S.AHMED(Öğrenci), 2014
- DİKER M., Design of a reduced complexity rateless spinal decoder, Yüksek Lisans, M.TAŞ(Öğrenci), 2014
- DİKER M., On the avalanche properties of MISTY1, KASUMI, KASUMI-R, Yüksek Lisans, S.AKLEYLEK(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **9-variable Boolean functions with nonlinearity 242 in the generalized rotation symmetric class**
Kavut S., DİKER M.
INFORMATION AND COMPUTATION, cilt.208, sa.4, ss.341-350, 2010 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 1

Atıf (WoS): 44

Atıf (Scopus): 39

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

METU

METU