

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

- 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, Associate Professor (Title)

METU, Associate Professor (Promotion)