


3) Farshad Lahouti, and "Optimal Power


17) Farshad Lahouti, and . "Design of multiple descriptions with symbol based turbo codes over noisy channels with packet loss." Picture Coding Symposium, Lisbon.


19) Farshad Lahouti, and . "Robust network coding using diversity through backup flows." IEEE Network Coding, Theory, and Applications (NetCod), Hong Kong.


26) Farshad Lahouti, and . "A low complexity block implementation of arithmetic codes." European Space Agency On-Board Payload Data Compression Workshop,


28) Farshad Lahouti, Nasser Masoumi, and . "An analog circuit for implementation of arithmetic coding." International Analog Decoding Workshop,


42) Farshad Lahouti, and . "A Type II hybrid ARQ protocol with adaptive modulation and coding for time-correlated fading channels: analysis and design." A Type II hybrid ARQ protocol with adaptive modulation and coding for time-correlated fading channels: analysis and design, Cape Town.


46) Farshad Lahouti, Siavash Ghavami Roodsari, and Vahid Rahmati. "Synchrony in neuronal communication: An energy efficient scheme." Iran Workshop on Communication and Information Theory (IW CIT),


49) Farshad Lahouti, Siavash Ghavami Roodsari, and Lars Schwabe. "Information theoretic analysis of energy efficient neurons with biologically plausible constraints." International Joint Conference on Neural Networks,

50) Farshad Lahouti, Yasaman Keshtkar Jahromi, and Mehrdad Valipour. "Multi-level distributed arithmetic coding with nested lattice quantization." IEEE Data Compression Conference,


59) رضا سهرابی، امین فلاخ و فرشاد لاهونی. "عایر بک زده داکل سان سنی آبی که داکل زده داکل دهی و داکل زده داکل دهی.

60) علی‌رضا صادقی، میشل روزی، فرشاد لاهونی و حامد مسعودی‌جمالی. "آرسال چندپیشته بی‌سیم، به کمک ره‌های یک سویه و دو سویه ی عصر همايشیان داخلي

2) فرشاد لاهوتی و محمد امیررحمت. "اکتشاف سریع سیگنال GPS توسط تحلیل موایع عوامل." اولین کنفرانس ماهواره برای توسعه پایدار، تهران.

rahemtabayanafeihameh

1) تحلیل و طراحی کدهای با ماتریس نوار تولید با ملاحظات عملی در مخابرات بی سیم، همایون حاجمی، دانشگاه تهران، 17/06/1392

fahalathehayaghziyayaghzi

1) سریست آمانتشگاه سیستم‌های بی‌سیم برخوردها مخابرات سیار، 01/01/3899/01/30/10/1392/1392، ایران، تهران