

مقدمه‌ای بر کاربرد علم احتمال در پردازش تصویر

حسین ولی پور مقدم^۱، دکتر غلامرضا محتشمی برزادران^۲

^۱دانشگاه فردوسی مشهد

^۲دانشگاه فردوسی مشهد

چکیده: علم احتمال که شاخه‌ای از علوم ریاضیات است در بسیاری از علوم دارای کاربرد فراوان است. یکی از کاربردهای مهم احتمال را می‌توان در علم پردازش تصویر مشاهده نمود. این مقاله به تعدادی از کاربردهای علم احتمال در پردازش تصویر اشاره می‌کند. واژه‌های کلیدی: احتمال، پردازش تصویر، هیستوگرام تصویر، آنتروپی، مفصل.