Spr\_fingerrecognition

با استفاده از فایل test.m می توان به صورت دسته ای فایل استخراج شده از عکس ها با فرمت .dat را به دست آورد.اسامی عکس ها باید شبیه به 101\_1 باشد(فرمت استاندارد fvc )

با اجرای فایل start\_gui\_single\_mode می توان به صورت تکی و تصویری به مقایسه 2 عکس از نمونه ها پرداخت.در قسمت matching امتیاز بین دو نمونه نمایش داده می شود.

توسط فایل testing\_ALL می توان به صورت دسته ای نمودار ROCرا قبل از بهبود مشاهده کرد.برای اینکار باید آدرس یکی از فایل های استخراجی با فرمت .dat را در اول اجرای برنامه به آن داد

توسط فایل Testing\_all\_editedForImprovements به صورت دسته ای می توان نمودار roc را پس از بهبود مشاهده کرد

فایل Testing\_same برای بررسی نمونه های درون یک دسته استفاده می شود.

برای دریافت نمونه ها،از سایت رسمی FVC که لینک آن در منابع قرار داده شده استفاده و DB1 مربوط به سال2004 را تهیه فرمایید.سپس به صورت دسته ای و توسط فایل test.m آنها را تبدیل به فرمت .dat کرده و نتیجه نهایی را با اجرای Testing\_all\_editedForImprovements مشاهده کنید.