

عنوان مقاله:

تشخیص سن با کمک پردازش تصویر

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

مرضیه مومن - مربی پیام نور

خلاصه مقاله:

در متن این مقاله یک بررسی جامع از روشها و تکنیکهای تشخیص سن با استفاده از پردازش تصویر را ارائه می دهد. تشخیص سن از تصاویر چالشهای مختلفی را در بر دارد که شامل تغییرات تجربیات مرتبط با سن تغییرات چهره و ویژگی های ظاهری مرتبط با پیری است. در این مقاله روشهای مختلفی که برای تشخیص سن استفاده میشوند از جمله روشهای مبتنی بر ویژگی ها شبکه های عصبی عمیق و روشهای مبتنی بر یادگیری عمیق مورد بررسی قرار میگیرند علاوه بر آن مزایا و معایب هر روش مورد بحث قرار میگیرند و نقاط قوت و ضعف هر روش بررسی میشوند

کلمات کلیدی:

پردازش تصویر سن، شبکه عصبی، پردازش عمیق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1876692>

