



طراحی سامانهی تشخیص ضایعه دنتیجروس از عکسهای رادیوگرافی با استفاده از روشهای یادگیری عمـیـق

ارائه دهندگان: آریا وارسته نیزاد - رضا توسیلی استیاد: دکستیر حییامید فیربیه

اسفند ماه ۱۳۹۹









tavasolireza10@gmail.com



معرفي مسئله

روش پیشنهاد*ی*

پیادهساز*ی*

نتايج

منابع







معرفي مسئله

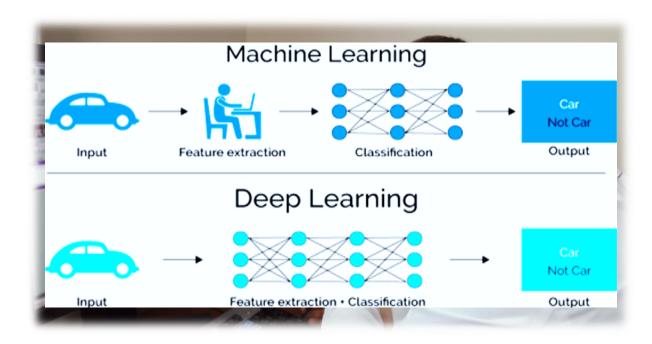
روش پیشنهاد*ی*

پیادهساز*ی*

نايج

منابع







معرفي مسئله

روش پیشنهاد*ی*

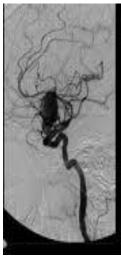
بیادهسازی

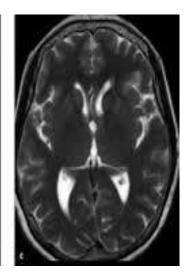
نتايج

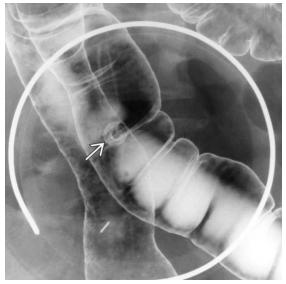
منابع

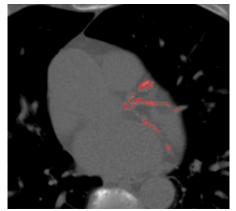


































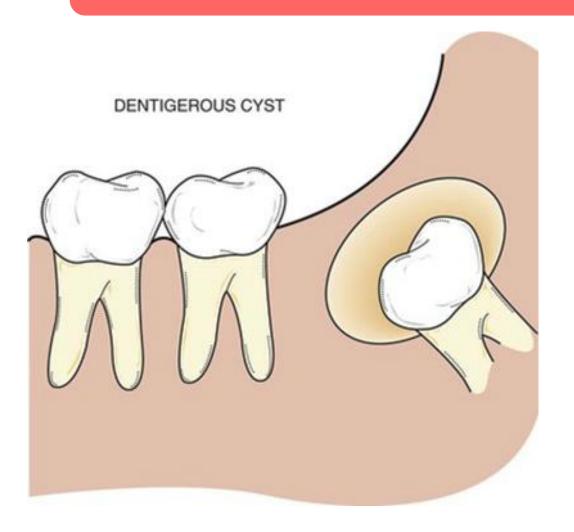




معرفی مسئله



سيست دنتي جروس

















سیست دنتی جروس





tavasolireza10@gmail.com







معرفي مسئله









سیست دنتی جروس (حدود و شکل)

RADIOLOGICAL FEATURES

CENTRAL TYPE:

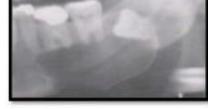




















مقدمه



سیست دنتی جروس - روشهای تشخیص









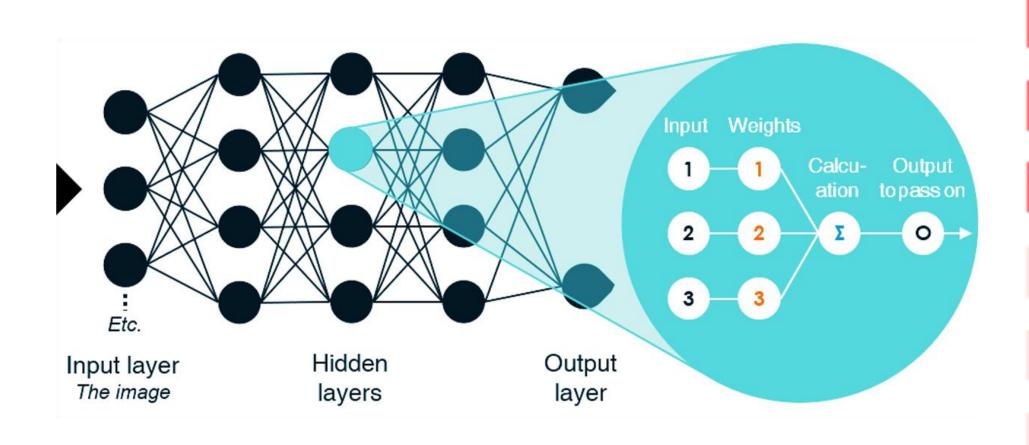




روش پیشنهادی



یادگیری عمیق

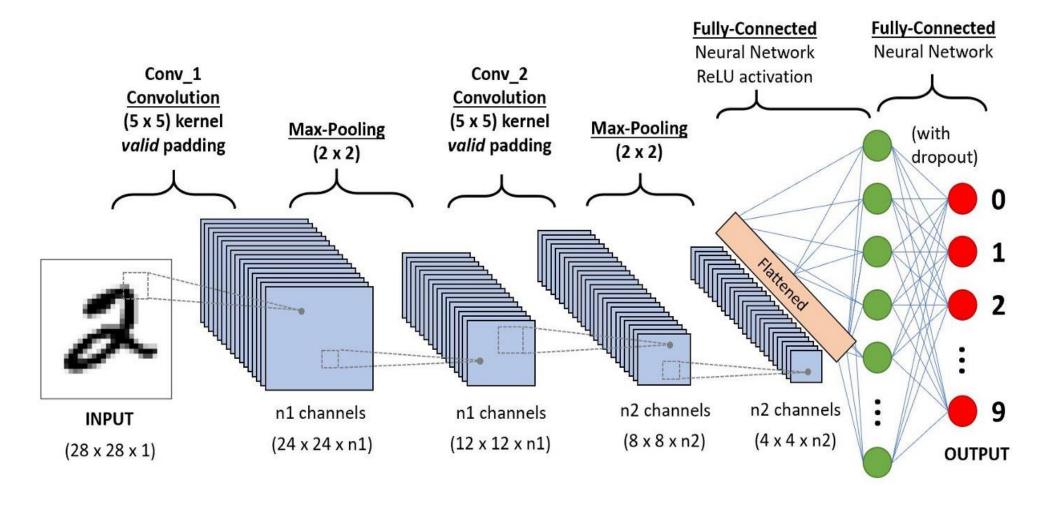


مقدمه

معرفي مسئله

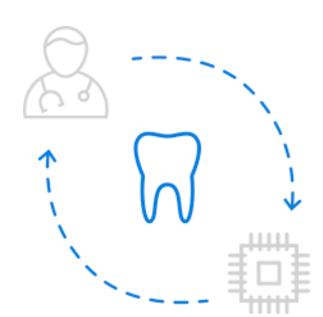


شبكه عصبي كانولوشني











۲) پیش پردازش

۳) طراحی و آموزش شبکه عصبی

پیادهسازی سیستم

۴) بررسی، تحلیل و ارائه نتایج

















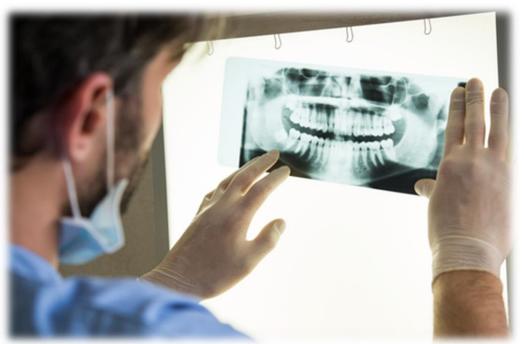
پیادهسازی





جمع آوری مجموعه داده













پیادهسازی















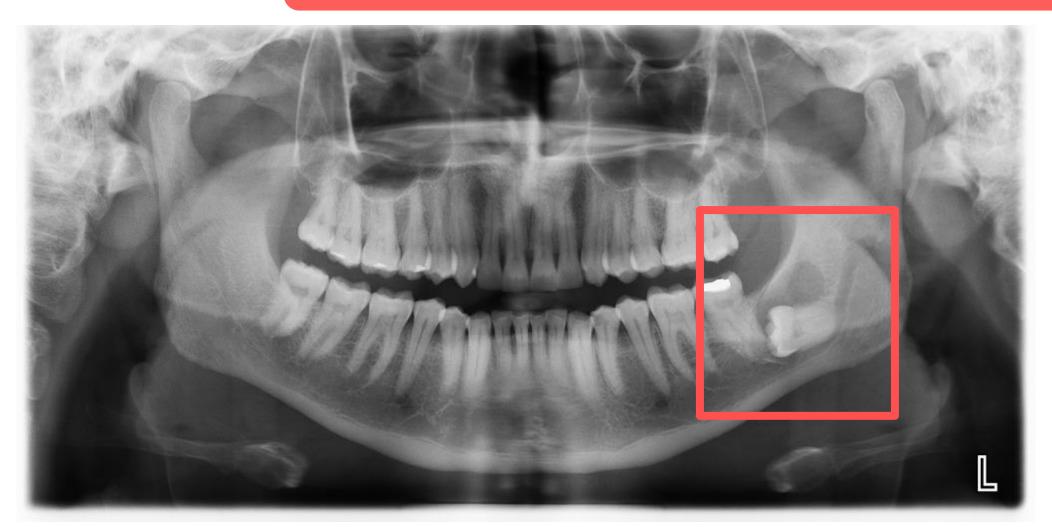












tavasolireza10@gmail.com









پیادهسازی



















داده افزایی













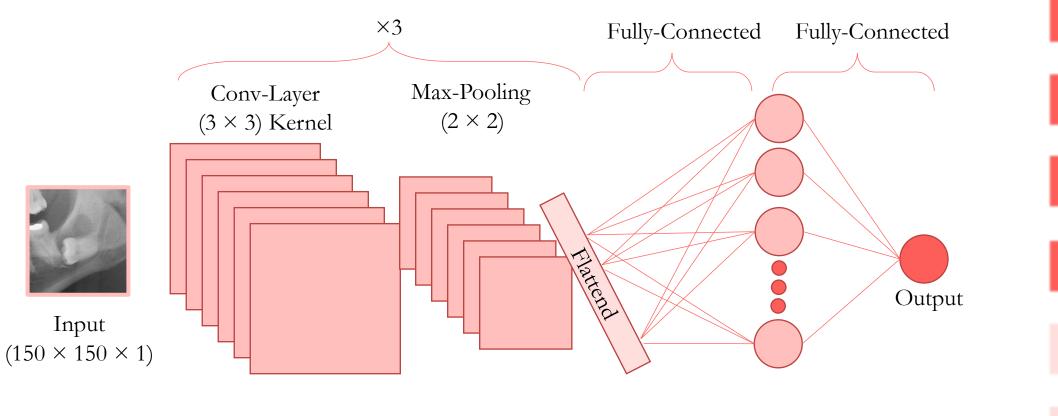








مدل شبكه عصبي كانولوشني









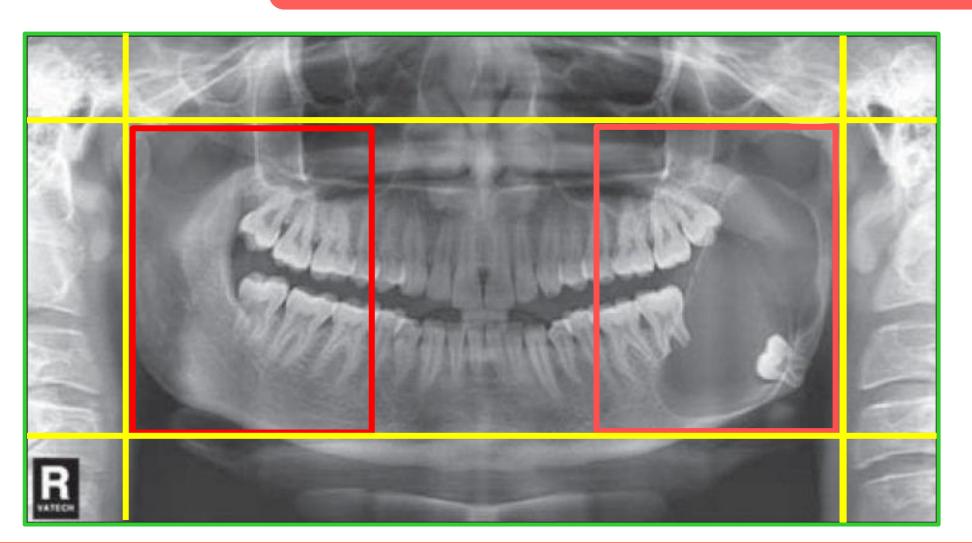








ورودي سيستم







ورودي سيستم









خروجی طرح

Predicted Class: cyst



Left Part Cyst Probability: 13.33



Back

Cyst Probability: 80.82



Right Part



20201028_234315

20201028_234343

20201028_234916

20201028_235341

20201029_000246



20201028 233838

20201028_234611

20201028_235006

20201028_235357

20201029_000330

20201028 233953

20201028_234630

20201028_235031

20201028_235524



20201028 234126

20201028_234657

20201028_235101

20201028_235544

20201029_000423



20201028_234804

20201028_235153

20201028_235606







20201028_234216 20201028 234255



























20201029_000401









نتايج

