

« پروژه های درس علوم اعصاب محاسباتی » پروژه های

پایه تکنولوژی رفتن تمام دانشی که در طول ترم فدا
گرفته اید و همچنین تجربه های از ایده های ساز
پروژه های قبل کتب خوانده اید، یک مدل محاسباتی
مبتنی بر شبکه های عصبی اسپیکینگ برای مسئله
بازشناس اشیا و طایف و پدید سازنده
سیس مدل خود را بر روی ۴ رده از اشیا
موجود در مجموعه داده CalTech اعمال و نتایج
خود را تحلیل کنید (وقت مدل و ویژگی های استخراج شده
رسم RDM، ماتریس Confusion Matrix و ...).

— برای پدید ساز این پروژه می توانید از سایر چارچوب های موجود مانند
BindsNet، SpikeTorch و غیره استفاده کنید (مسئله خود).
— به منظور تبیین این پروژه و رفع ابهامات احتمالی، یک جلسه اسکایپ
برگزار خواهد شد.

گزارش مربوط به پروژه نهایی را در قالب فایل PDF حداکثر
تا تاریخ ۹۹/۵/۲۰ ارسال نمایید (از طریق ایمیل). موفق باشید