



بیم‌نما

شبکه‌های عصبی مصنوعی- نیم سال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲

تمرین شماره ۲

توسط: هادی ویسی

ردیف	شماره دانشجویی	سوال ۱	سوال ۲	ناخیز ساعت	نمره کل از 20	دلیل کسر نمره	
						سوال ۱	سوال ۲
1	150901002	20.0	10.0	20.0	11.20	تاثیر تعداد لایه و مونتوم بررسی نشده است اما شبکه به خوبی پیاده سازی شده است و با توجه به استفاده از روش شی گرابی در حل مسئله به عنوان نمره مثبت در نظر گرفته میشود	دلیل کسر نمره
2	150901038				0.00		
3	150901021				0.00		
4	150901009	5.0	7.0		6.20	کد تا حدودی درست است اما مستند و تحلیل ارائه شده قابل قبول نیست.	کد تا حدودی درست است اما مستند و تحلیل ارائه شده قابل قبول نیست.
5	150901039				0.00		
6	150901013	20.0	5.0	3.0	10.67	سعی در پاسخ به جواب دا جواب داشته اما هیچ سوالی پاسخ داده نشده و پیاده سازی هم ناقص است.	
7	150901030	15.0	10.0	1.0	11.88	تاثیر مقادیر اولیه وزن بررسی نشده است	
8	150901043	20.0	16.0	24.0	13.38	کد پیاده سازی مونتوم ارسال نشده و همچنین در بررسی مونتوم در مستند تشریح کافی وجود ندارد.	
9	150901032	20.0	19.0	1.0	19.21	تاثیر مونتوم به صورت دقیق مقایسه نشده تنها به سرعت 2 برابری اکتفا کرده است	
10	150901034	17.0	18.0		17.60	پاسخ در مستند گیج کننده و بیشتر توضیحات کد تحلیل و بررسی کمی صورت گرفته است .	پاسخ در مستند گیج کننده و بیشتر توضیحات کد تحلیل و بررسی کمی صورت گرفته است .
11	150901015	20.0	18.5		19.10	پیاده سازی مونتوم را فراموش کردند ارسال کنند	
12	150901029				0.00		
13	150901023				0.00		
14	150901012	18.0	15.0		16.20	تاثیر نرخ یادگیری به درسی پیاده سازی و بررسی نشده است نتایج بدست آمده نیز به خوبی بررسی نشده است	مونتوم پیاده سازی نشده است و نتایج آن صحیح نیست همچنین بررسی ایشان و مستند ازسالی نتایج درستی در این بخش ندارد
15	150901008	19.0	17.5		18.10	به دلیل اشتباه پیاده سازی در بخش آموزش، شبکه واکرا شده است (به نظر از اکتیویشن فانکشن ایراد دارد مطمئن نیستم) در کل ایشان بنظرم سعی خود را کرده اند اما نمره کامل، ننگه‌د	تاثیر مونتوم به خوبی بررسی نشده ، برنامه ران نشده و نتایج خروجی مورد بررسی قرار نگرفته اما در کل راهکارشون برای پیاده سازی مونتوم درست است به همین دلیل بهشون نمره داده شده است
16	150901040	20.0	20.0	1.0	19.80		
17	150901014				0.00		
18	150901026				0.00		
19	150901035	15.0	12.5		13.50	تاثیر مقدار اولیه وزن بررسی نشده است	تاثیر مونتوم بررسی نشده است
20	150901019				0.00		
21	159301008	18.0	18.0	2.0	17.64	تمامی نمودارهای ارسال از خطا اشتباه است	ایراد در پیاده سازی و معماری شبکه منجر به ایراد در کل پاسخ شده است، البته برای نوشتن کد زحمت زیادی کشیده ولی پیچیدگی در نوشتن کد منجر به خطای پیاده سازی شده است بهتر بود که از یا مند نویسی نوشته می شد تا خطا راحت پیدا شود به همین دلیل 2 نمره از ایشان کسر شد
22	159301005				0.00		
23	159301014				0.00		
24	159301013	0.0	0.0	1.0	0.00	سوال را جواب نداده ، مستند و کد هر دو اشتباه است	به سوال پاسخ داده نشده
25	159301003				0.00		
26	159301001	0.0	7.0		4.20	هیچکدام از سوالات را تاثیر لایه، مقدار و تاثیر نرخ یادگیری را بررسی و کد و مستند ارسال نکرده تنها راجب پیاده سازی MLP نوشته که کامل نیست	صرفاً شبکه را پیاده سازی کرده بررسی تعداد لایه و تاثیر مونتوم پیاده سازی و بررسی نشده است
27	159301016	0.0	0.0		0.00	تمرین یک به جای تمرین دوم ارسال شده است	تمرین یک به جای تمرین دوم ارسال شده است
28	159301007				0.00		
		0.0	0.0	1.0	0.0		کمینه
		20.0	20.0	24.0	19.8		بیشینه
		14.2	12.1	6.6	7.1		میانگین