## پاسخ به نظرات داور گرامی

كد مقاله:MSCI-2009-1387 (R1)

عنوان مقاله: کاربرد بسط تیلور در کاهش حجم مدل های یادگیری عمیق

## ايميل دريافتي:

با سلام و احترام

نویسنده گرامی: جناب آقای دکتر محمود امین طوسی

براساس نظر داور محترم مقاله شها نیاز به انجام اصلاحاتی دارد. لطفا با مرجعه به حساب کاربری خود در نشریه گزارش داوری را بیابید و مقاله خود را براساس آن نظرات اصلاح کنید.

لطفا نسخه ای را بارگذاری کنید که منطبق بر قالب زی پرشین نشریه باشد. این قالب را می توانید از طریق سایت نشریه پیدا کنید.

با احترام

دكتر محمدرضا پورياي ولي

سردبير

داور 1

نویسنده محترم، نظرات داور را با نظم مورد توجه قرار داده اند (به ویژه درج پاسخ (36) و (53) در متن، به بیشتر شدن بار اَموزشی مقاله کمک کرده است).

ولی مواردی نیاز به شرح بیشتر دارند، برخی مربوط به تغییرات جدید هستند و برخی نیز از نظر داور یا نویسنده محترم دور مانده بود که در زیر ذکر می گردند. مورد (15) در زیر هنوز نیاز به رسیدگی دارد. نکات لازم در بند 13 فرم درج شده اند.

پیام زیر از طرف داور محترم مقاله ارسال گردیده است که به نظر می رسد دربازنگری مقاله می تواند مفید می باشد:

"موردی که با شماره 15 در قسمت توضیحات برای نویسنده محترم تاکید شده است، شماره 14در فهرست مورد نظر است و در صورت صلاحدید و امکان به ایشان ذکر گردد".

با سلام و عرض ادب

مجدداً از دقت نظر داور محترم و زحمتي كه براي مطالعه دقيق مقاله كشيدند سپاسگزاري ميكنم.

مطابق نظرات قبلی و جدید داور گرامی متن مقاله ویرایش شد. موارد زیادی اصلاح شدند. اما از آنجا که بسیاری از اصلاحات جزیی بودند، آنها را های لایت نکردهام. در صورت نیاز به نسخه ی های لایت شده، لطفا اطلاع داده شود. اهم ویرایشات انجام شده به قرار زیرند:

1. چکیده به صورت مختصر ویرایش شد.

- 2. قسمتهای زیادی از بخش ۱,۲ (مدل پرسپترون صفحات ۴ و ۵) ویرایش شدند. مثال سادهای که در بازبینی قبلی اضافه کرده بودم، ترکیب فصلی بود که به اشتباه ترکیب عطفی نوشته بودم و اصلاح شد.
- 3. در بخش سوم، صفحات ۹ و ۱۰ ویرایشهای زیادی انجام شد. مخصوصا نماد  $\mathbf{W}_{\underline{\phantom{M}}}$  که گویا نبود و مشکلاتی داشت با  $\mathbf{W}$  جایگزین شد.
- 4. در بخش چهارم ویرایشاتی انجام شد و مشخصات سیستم گوگل کولب که برنامه روی آن اجرا شده بود در قالب یک جدول (جدول۲) اضافه شد.

در کل حدود نیم صفحه به مقاله اضافه شد که با انجام ویرایشاتی، کل مقاله به همان ۱۴ صفحه قبل محدود شد. سعی من بر آن بوده است که تذکرات داده شده را در نسخه ی جدید بازنگری شده رعایت کنم، اما از آنجا که در فرم معمول مقالات حوزه ی کامپیوتر، عموماً افعال به صورت مجهول بیان می شوند و من به همین سبک و سیاق عادت کرده ام، شاید هنوز نتوانسته باشم افعال را به صورت موردنیاز داور محترم نوشته باشم؛ اما امیدوارم که راضی کننده شده باشد.

با احترام:

محمود امين طوسي