

عنوان مقاله:

مطالعه و بررسی الکتروانسفالوگرام

محل انتشار:

هفتمین همایش بین المللی مهندسی برق، علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

امیرمحمد مرادی - مدرسه سما تنکابن یازدهم رشته کامپیوتر

خلاصه مقاله:

مغز به عنوان کنترل مرکزی و واحد پردازش داده برای محیط زیستی عمل می کند . فعالیت عصبی مغز از پتانسیل های عمل استفاده می کند که توسط آن ها می توان فعالیت مغز را با استفاده از الکتروود ها ، مانند الکتروانسفالوگرام (EEG) یا توسط القاگر های مغناطیسی ، که سیگنالی به نام مگنتوآنسفالوگرام (MEG) را تشکیل می دهد ، ثبت کرد . در این مقاله ما بر روی EEG تمرکز می کنیم .

کلمات کلیدی:

سیگنال زیست پزشکی _ الکتروانسفالوگرام -تصویر برداری پزشکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1637931>

