



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی پژوهش های EEG و ERP در ارتباط با شخصیت برون گرایی بر اساس  
خط مبنا و وظایف شناختی

عنوان انگلیسی مقاله :

Review of EEG and ERP studies of extraversion personality  
for baseline and cognitive tasks



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 5. Conclusion

This work was devoted to reviewing several studies involving extra-version personality and neuro-electrophysiological signals (i.e., EEG and ERP). It was found that there exist some areas of inconsistency among EEG and ERP studies of extraversion personality. However, it should be noted that this does not indicate that any of the studies reviewed are incorrect in terms of neuro-electrophysiological approach. Rather, the diversity of evidence reviewed here suggests that the majority of these studies are unable to generalize their results to settle on a single conclusion about the neural basis of extraversion. Overall, differences in the experimental protocols used in these studies are likely to have caused differences in the results. This inconsistency in research findings may have prevented the development of assessment tools for extraversion personality via brain signals, even though the theories of extraversion has been used for more than four decades (Brebner & Cooper, 1974; Eysenck, 1967; Gray, 1970). Other possible reasons are that the studies did not focus on the main feature of extraversion and the analysis of the studies only focused on EEG power spectral analysis. We propose that future investigations need to involve the main feature of extraversion (sociability) or to use more EEG features in the analysis to produce more reliable results.

#### 5- نتیجه گیری

این اثر به بررسی چند پژوهش در مورد شخصیت برون‌گرایی و سیگنال‌های نوروالکتروفیزیولوژی پرداخت (مثل EEG و ERP). مشخص شد که حوزه‌هایی از عدم انطباق میان مطالعات EEG و ERP در مورد شخصیت برون‌گرایی وجود دارد. با این حال، لازم به ذکر است که این نشان نمی‌دهد که این مطالعات مورد بررسی در مورد رویکرد نوروالکتروفیزیولوژی نادرست هستند. در عوض، تنوع شواهد بررسی‌شده در اینجا نشان می‌دهد که اکثریت این مطالعات نمی‌توانند نتایج خود را به یک نتیجه‌گیری واحد در مورد مبنای عصبی برون‌گرایی تعمیم دهند. به طور کلی، تفاوت‌های موجود در پروتکل‌های تجربی این مطالعات احتمالاً باعث تفاوت در نتایج شده است. این ناسازگاری موجود در یافته‌های پژوهشی ممکن است مانع توسعه ابزارهای ارزیابی شخصیت برون‌گرایی از طریق سیگنال‌های مغزی شود. هر چند این نظریات برون‌گرایی برای بیش از 4 دهه استفاده شده‌اند (برینر و کوپر، 1974؛ آیزنک، 1967؛ گرای، 1970). سایر دلایل ممکن مطالعاتی هستند که بر ویژگی‌های اصلی برون‌گرایی تمرکز ندارند و تحلیل مطالعاتی که تنها بر تحلیل طیف قدرت EEG تمرکز دارند. ما نشان می‌دهیم که برای ایجاد نتایج قابل اطمینان‌تر، این ویژگی باید ویژگی اصلی برون‌گرایی (اجتماعی بودن) یا کاربرد بیشتر ویژگی‌های EEG را در این تحلیل در بر بگیرد.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.