

AZƏRBAYCAN  
MÜƏLLİMİ90  
il

Qəzetə elan ver

Abunə ol

Daxil ol

[Bütün xəbərlər](#) [İctimai Şura](#) [Qəzetin arxivindən](#) [Rəsmi](#) [Gündəlik](#) [Təhsil](#) [Elm və innovasiya](#) [Müsahibə](#) [Təhlil](#) [Reportaj](#) [Elanlar](#) [Bloc](#)

## Alimlərimizin tədqiqatı beynəlxalq elmi jurnalda dərc olunub

[< Bütün xəbərlər](#)

5 may, 10:31

A+

A-

Psixologiya Elmi-Tədqiqat İnstitutunun Beyin və davranış Laboratoriyasında aparılmış [elmi-tədqiqat](#) “Scopus”, “EMBASE” (Elsevier), “Index Copernicus”, “Google Scholar” kimi nüfuzlu beynəlxalq xülasələndirmə və indeksləmə bazalarına daxil olan, Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatının Azərbaycan nümayəndəliyinin rəsmi nəşri olan Azərbaycan Tibb Jurnalında (Azerbaijan Medical Journal) dərc olunub.

“Azərbaycan müəllimi” xəbər verir ki, “Təşvişi yenidən proqramlaşdırmaq: QEEG analizi ilə neyrofeedback cihazının gücünü kəşf etmək” adlı bu tədqiqat adlıqəkilən institutun sədri fəlsəfə üzrə fəlsəfə doktoru Elnur Rüstəmov, klinik psixoloq Narınc Rüstəmov, psixoloqlar Səyanə Əliyeva, Ülker Zalova Nuriyeva, Sevil Abbasova, həmçinin İran İslam Respublikasının mütəxəssisləri Masoud Nosratabadi və Nader Alirezaloo tərəfindən həyata keçirilib.

Araşdırmanın əsas məqsədi – təşviş pozuntularının azaldılmasında neyrofeedback cihazının effektivliyini və bu müdaxilənin beyinin elektrik aktivliyi (QEEG) üzərində yaratdığı neyrofizioloji dəyişiklikləri qiymətləndirməkdir. Pre-post dizaynlu bu tədqiqat, klinik təsirin neyrobioloji əsaslarını empirik şəkildə ortaya qoyur.



**AZƏRBAYCAN  
MÜƏLLİMİ**

**90**  
il

Bütün xəbərlər İctimai Şura Qəzetin arxivindən Rəsmi Gündəlik Təhsil Elm və innovasiya Müsahibə Təhlil Reportaj Elanlar Bloq

qeyri-əməli, nevroloji və maddə istifadəsi problemlərini əhatə edən qorxular, cəsarətsizlik.

## Əldə olunan nəticələr nəyi göstərir?

“Neyrofeedback” metodunun müdaxiləsindən sonra aparılan QEEG analizləri alfa dalğalarının artması, yüksək beta dalğalarının azalması və theta/beta nisbətinin yüksəlməsi kimi əhəmiyyətli neyrofizioloji dəyişiklikləri ortaya qoyub. Bu dəyişikliklər emosional tənzimləmə və kortikal oyanıqlılıqla əlaqələndirilib, təşviş simptomlarının azalması ilə güclü korrelyasiya göstərmişdir ki, bu da “neyrofeedback” metodunun klinik effektivliyinə dair mühüm sübut kimi qiymətləndirilir.

Tədqiqat “neyrofeedback”in təsirini ənənəvi olaraq fokuslanılan frontal bölgədən fərqli olaraq, təşvişin formalaşmasında rol oynaya biləcək, lakin daha az araşdırılmış posterior (arxa) beyin bölgələri üzərində dəyərləndirilib.

Bu yanaşma mövcud elmi ədəbiyyata yeni və dəyərli töhfədir.

## Bu tədqiqat niyə önəmlidir?

Ənənəvi yanaşmalar – dərman terapiyası və Koqnitiv Davranış Terapiya (CBT) – bəzi şəxslərdə yetərli nəticə verməyə bilər.

“Neyrofeedback” isə qeyri-invaziv, dərmansız və fərdiləşdirilə bilən bir alternativ kimi təşviş pozuntularının müalicəsində yeni ümidlər vəd edir.

1 / 4



Samirə Kərimova

