

الملخص: استكشفت هذه الدراسة فعالية "Neurofeedback and EEG Biofeedback" المؤلفون Hengameh S. في تحسين الأداء العقلي من خلال التدريب على التحكم في الموجات (Neurofeedback) تقنيات التغذية الراجعة العصبية لقياس الأنماط الدماغية، ووجدت الدراسة أن المشاركين الذين تلقوا تدريباً مستهدفاً أظهروا تحسناً EEG الدماغية. تم استخدام الملخص: قدمت هذه المراجعة تحليلاً (2019) T. "Wearable EEG Devices: A Review" في التركيز والأداء. 2. دراسة للأجهزة القابلة للارتداء التي تقيس الموجات الدماغية. ناقشت الدراسة التحديات والتوجهات المستقبلية، مشيرة إلى أهمية تحسين A. و S. S. المؤلفون (2020) S. K. و M. (2006) M. A. L. دقة القياس وتقليل الضوضاء في الإشارات المستخرجة