

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