

DR. JERICA LIČEN

Dr. Jerica Ličen je v svoji doktorski disertaciji raziskovala odziv živčno-mišičnih dejavnikov med ravnotežnimi nalogami različnih intenzivnosti. Cilj disertacije je bil proučiti aktivacijo golenjih in stegenskih mišic med ravnotežnimi nalogami s pomočjo površinske elektromiografije. Dr. Jerica Ličen je posebno pozornost namenila določanju relativne intenzivnosti ravnotežne naloge. Rezultati doktorske disertacije so pokazali, da so predvsem gibalne strategije, ki jih oseba uporablja za ohranjanje drže in ravnotežja, tiste, ki določajo njeno relativno intenzivnost. Ugotovitve doktorske disertacije bodo pomembno prispevale k razvoju kineziološke obravnave oseb pri vadbi ravnotežja. Rezultate doktorske disertacije je dr. Jerica Ličen predstavila v znanstvenem članku, ki je bil objavljen v ugledni reviji s področja obravnavane problematike.