

A magasság szignifikánsan növelte a vizsgált izomok EMG aktivitását, míg az instabil felület önmagában nem okozott szignifikáns hatást.

A VR-ban szimulált magasság mindegyik izomcsoport EMG aktivitást növelte, azonban a stabil és instabil felület közötti vizsgálatok nem fokozták az izmok aktivitását, amely betudható az alkalmazott instabil eszköz tulajdonságainak. Az eredmények alapján a VR hatékonyan alkalmazható az egyensúlyfejesztésben, különösen sportolók és technológiai újdonságok iránt nyitott populációk esetében.

Duboviczki Miklós Marcell

A MÁV Személyszállítási Zrt. mint jogi személy

Kutatásomban a 2025. január 1-jétől MÁV Személyszállítási Zártkörűen Működő Részvénytársaság néven, a MÁV-csoport tagjaként létező gazdasági társaság jogi személyiségét vizsgáltam meg. Az előadás elején kitérek a jogi személyekre vonatkozó általános szabályokra, különös tekintettel a zártkörűen működő részvénytársaságokra. Röviden ismertetésre kerül, hogy a Személyszállítási Zrt.-n kívül még milyen cégek vannak a MÁV-csoportban. Bemutatom a MÁV Személyszállítási Zrt.-be beolvadt társaságokat, azok megszűnésének és a jogutód megalakulásának körülményeit. Kutatásom során megvizsgáltam a MÁV Személyszállítási Zrt.-ről közérdekből nyilvánosan elérhető dokumentumokat és információkat. A társaság Szervezeti és Működési Szabályzata kiemelt szerepet tölt be a kutatásban, ugyanis ebből ismerhető meg a társaság szervezete, irányítása és felügyelete. A kutatás folyamán megvizsgáltam a szerv alaptevékenységét, feladatát, hatáskörét és mindezek jogszabályi hátterét, valamint az e-cégjegyzéken elérhető cégkivonatot is. A kutatás egyik sarokpontja a jogi személy felett felettesi, felügyeleti, törvényességi ellenőrzést gyakorló szervek és a MÁV Személyszállítási Zrt. közötti viszonyok bemutatása, tehát lényegében az, hogy a magyar állam miként vesz részt a társaság működtetésében, így ez is lényegi részét képezi az előadásnak.

Ebedli Anna Krisztina

Progresszív szisztémás sclerosis megjelenése a kéz területén és fizioterápiás kezelési lehetőségei

A reumatológia egy orvosi szakterület, amely olyan betegségek kezelésével foglalkozik, amik nem igényelnek műtéti beavatkozást. Ide tartoznak a csontok, izmok, szalagok, inak, ízületek érintettségei.