

## **MATE Szervezeti és Működési Szabályzat**

### **III. Hallgatói Követelményrendszer**

#### **III.1. Tanulmányi és Vizsgaszabályzat**

**6.13. sz. függelék: A MATE egységes szakdolgozat /  
diplomadolgozat / záródolgozat / portfólió készítési útmutatója**

**5.2. sz. melléklete: Tartalmi kivonat (absztrakt)**

## **A mezőgazdasági digitális átállás ökoszisztémája**

**Gombos Henrietta Petra**

Vidékfejlesztési agrármérnök BSc, nappali tagozat

Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet, Agrárdigitalizációs és Szaktanácsadási Tanszék

Belső konzulens: Dr. Tóth Krisztina, egyetemi docens, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

A dolgozat célja a magyar mezőgazdaság digitális átállásának ökoszisztémáját feltárni, és azonosítani azokat a tényezőket, amelyek akadályozzák a digitális technológiák elterjedését. A téma aktualitását az agrárszektor előtt álló gazdasági, környezeti és társadalmi kihívások indokolják, amelyek a hatékonyság növelését és az adatvezérelt döntéshozatal bevezetését teszik szükségessé.

A kutatás során kvalitatív és kvantitatív módszertant alkalmaztam: szakirodalmi elemzést és félig strukturált interjúkat végeztem az ökoszisztéma három szereplőjével – egy digitális szolgáltató, egy pénzügyi intézmény és egy gazdálkodó képviselőjével.

Eredményeim alapján a digitális átállás sikerének kulcsa a szereplők közötti együttműködés, a bizalmi kapcsolatok erősítése és a tudásmegosztás. A legnagyobb kihívást a gazdálkodók alacsony digitális kompetenciája, az oktatás és szaktanácsadás hiányosságai, valamint a korlátozott pénzügyi források jelentik. Az interjúk megerősítették, hogy a digitalizáció nem technológiai, hanem rendszerszintű kérdés, amely oktatási, szabályozási, pénzügyi és szemléletbeli tényezők összhangját igényli. A dolgozat javasolja a digitális kompetenciák fejlesztését célzó oktatási programok és bemutatógazdaságok bővítését, a szaktanácsadási hálózat

modernizálását, valamint az ösztönző pénzügyi konstrukciók kiszélesítését. Összességében a digitális átállás a magyar agrárium versenyképességének és fenntarthatóságának alapfeltétele.