

lélekhez hasonlóan, a Sátán is rendelkezik szabad akarattal, tehát számára is nyitva áll a jó cselekvés lehetősége. Emellett azt is megtudhatjuk, hogy nem létezik gyógyíthatatlan lélek – vagyis a rossznak nincs szubsztancialitása –, amiből arra következtethetünk, hogy a pokol nem az örökkévaló szenvedés közege – a büntetés célja a tanítás, azaz a bűnös lelkek megtisztítása. Az isteni gondviselés összhangban áll a szabad akarattal, hisz Isten nem kényszerít minket semmire: saját cselekedeteink által kerülhetünk közelebb vagy távolabb hozzá. Végezetül pedig olyan bibliai passzusokat nézünk meg, amelyek alátámasztják hipotézisünket: az *apokatastáziszis* csakis akkor következhet be, ha a Sátán is megtisztul, aminek következtében ő is részesülhet a megváltásban.

Sarus Tamás (PTE Grastyán Endre Szakkollégium)

A képzéssel kapcsolatos kiegészítés és elégedet(less)ég faktorainak longitudinális vizsgálata a testnevelő tanár szakos hallgatók körében

A pedagógusok fejlesztő, nevelő tevékenységének minőségét veszélyeztetheti a motiváció elvesztése, a kiegészítés és a hivatásukkal kapcsolatos cinikus attitűd kialakulása, amely már a képzés során jelentkezhet. A témában már 2019-től végeztünk vizsgálatokat, ám ezek kvantitatív módszerekre épültek. A 2022/2023-as tanévtől már a trianguláció elvét követve, kvalitatív eljárásokat is alkalmaztunk, megerősítve korábbi és jelenlegi kutatásunk eredményeit. Kvantitatív vizsgálatunkban a Pécsi Tudományegyetem osztatlan testnevelő tanár és edző szakos hallgatói vettek részt 2019-től 2023-ig (2023 N=74). Az adatok felvételére több részből összeállított kérdőív csomagot alkalmaztunk, amelynek gerincét validált, önbevalláson alapuló pszichológiai tesztek adták (MBI SS, GMS-28) A kvalitatív vizsgálatunk egy strukturált interjú volt (N=23), amelynek kérdései a tanárképzéssel kapcsolatos elégedettségre és attitűdre vonatkoztak

Az osztatlan testnevelő tanárszakos hallgatóknál kiemelkedő volt a képzéssel kapcsolatos cinizmus és az elégedettség kapcsolata a képzési idő múlásával, amely mind a négy év vizsgálatában szignifikáns volt. A képzéssel kapcsolatos cinizmus átlagértékei emelkedő tendenciát mutattak. Fordulópontot a tanítási gyakorlat éve jelentett, amikor ezek az értékek átlagosan kedvezőbb irányba változtak. Korábbi vizsgálatainkban feltételeztük, hogy ebben a tanítási gyakorlat során szerzett élmények és hatások játszanak jelentős szerepet. Az interjúk eredményei ezt a felvetést támasztják alá.

A vizsgálat eredményei alapján érdemes lehet a jövőben a pedagógusképzés megvalósításában kiemelt figyelmet fordítani arra, hogy az ismeretek gyakorlati – iskolai környezetben történő - hasznosításának lehetőségei biztosítottak legyenek.

Sávai Gergő (Szegedi Tudományegyetem)

A Rhizopus nemzetségbe tartozó gombák mikovírusainak jellemzése

A járomspórás gombák a járom- vagy zigospóráról elnevezett, ivaros szaporodásuk során alkalmazott speciális képlet alapján kapták nevüket. Ezek közé tartoznak a Rhizopus fajok is, amelyek a *Mucoromycotina* altörzsön belül a *Mucorales* rendhez tartoznak. Bizonyos fajokat opportunistákként tartanak számon, amelyek felszíni és invazív mucormycosisokat okoznak. A mikovírusok olyan vírusok, amelyek gombákban fordulnak elő, és különböző hatásokat válthatnak ki. Bár általában nem okoznak fenotípusos változást a gazdagombákban, néha hipovirulenciát vagy hipervirulenciát okozhatnak. Ezekon kívül élesztőgombáknál a vírus jelenlétében „killer” fenotípus alakulhat ki. A mikovírusok genomjának többsége kettősszalú RNS-ből áll, így az azonosításuk általában a dsRNS-ek kimutatásán alapul. A kutatás célja a *Rhizopus* nemzetségbe tartozó gombákból detektált mikovírusok jellemzése volt. A vizsgálat során 7 *Rhizopus* izolátumban azonosítottak összesen 15 mikovírust. A VLP-k jelenlétét a gazdagombában több vírusizolátum esetében transzmissziós elektronmikroszkóppal is megerősítették.

A KUTATÁST AZ NKFI K131796; TKP-2021-EGA-28 ÉS AZ ELKH 2001007 ÖSZTÖNDÍJAK TÁMOGATTÁK.

Schmid Krisztián József (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium)

Az elsődleges nyilvános részvénykibocsátások alulárazódása és annak vizsgálata Magyarországon

A tőzsdei finanszírozás témakörében egy nemzetközileg is eléggé kutatott témának számít a tőzsdei bevezetések során újonnan kibocsátott részvények (együttesen: IPO-k) alulárazódása. Az IPO részvények alulárazódása komoly közvetett költségnek számít a tőzsdei bevezetések és a tőzsdei finanszírozások során, amelyet a gyakorlati vállalati pénzügyi döntésekben a pénzügyi menedzsmentnek mindenképpen figyelembe kell vennie. Kiváltképp fontos ezzel a témával foglalkozni, mert a KKV-k számára optimalizált BÉT Xtend 2017 óta folyamatosan bővül.