

fontos lehet a töbrök alján, hiszen olyan fajok fennmaradását teszik lehetővé (pl. páfrányok), melyek a zárt lobkoronával rendelkező töbrökben jóval ritkábbak, s a környező platókról teljesen hiányoznak.

Lóczi Tamara (Szegedi Tudományegyetem)

### **Összehasonlító elemzés az EU Globális Stratégiája és Stratégiai Iránytűje vonatkozásában**

Az elmúlt évek biztonság-, és védelempolitikai kihívásaira válaszul az Európai Unió két stratégiai dokumentummal fektette le ezekben való szerepvállalásának és irányelveinek alapjait. A 2016-ban elfogadott Globális Stratégia ütemtervként vázolja fel az Unió stratégiai célkitűzéseit, és biztonsággal, védelemmel kapcsolatos jövőképét, míg a 2021-ben elfogadott Stratégiai Iránytű már cselekvési tervként próbál keretet biztosítani az EU biztonsági és védelmi együttműködéséhez.

A Globális Stratégia egy új kül-, és biztonságpolitikai stratégiaként értékelhető, mely a korábbi koncepciókkal szemben egy sokkal kidolgozottabb dokumentumként közelíti meg az újonnan megjelenő fenyegetések kezelését. A Stratégiai Iránytű erre épülve egy, a stratégiai környezet romlása nyomán létrejött cselekvési terv, melynek célja meghatározni azokat a fő irányvonalakat, melyekkel az európaiak megvédhetik érdekeiket és szabadságukat.

Kiemelendők a két dokumentum fókuszterületei: míg egyik a biztonság holisztikus megközelítésének szükségességét hivatott kiemelni belső és külső kihívások kezelésében, addig a másik erre épülve már kifejezetten az EU stratégiai autonómiájának megerősítését, cselekvőképességének javítását, valamint egy integráltabb európai védelmi ökoszisztéma előmozdítását helyezi fókuszba.

A fókuszterületek ismertetését követően áttekintésre kerülnek röviden a két dokumentum által megvalósított célok és előrelépések. Ezek mentén haladva a köztük fennálló védelemben, biztonsági megközelítésben, vagy kitűzött célokban észlelhető hasonlóságok és különbségek is összegzésre kerülnek, szemléltetve képességüket a felmerülő kihívások kezelésében és előrevetítve egy lehetséges jövőképet az európai biztonság és védelem területén.

Lucien Lemaitre (Szegedi Tudományegyetem)

### **A vér-agy gát érének vizsgálata humán őssejt-alapú modellen**

Bevezetés: Az agyi hajszálerek által kialakított vér-agy gát megakadályozza a legtöbb hatóanyag agyszövetbe való bejutását, amely megnehezíti a központi idegrendszeri betegségek gyógyszeres kezelését. Mivel a vér-agy