

## **Biztonságtudományi Doktori Iskola - Óbudai Egyetem**

**Dr. Juhász Péter Gergő**

**Tantárgy:** A kritikus infrastruktúra speciális változata: élelmezés- és élelmiszerbiztonság Afrika eltérő adottságú területein. (Szabadon választható tárgy)

**Tárgyleírás:** Ahogy a világ bármely részén, így Afrikában is megkerülhetetlen az élelmezés- és élelmiszerbiztonság megteremtése, illetve annak megőrzése. Addig nincs igazán értelme egyéb fejlesztési célokat kitűzni ameddig az érintett régió lakossága nem jut hozzá a megfelelő mennyiségű és minőségű élelmiszerhez. Az afrikai kontinens kiemelten szembesül ezzel a problémakörrel. Hiába a több évtizede tartó számtalan helyi és nemzetközi kezdeményezés, az elégtelen táplálkozás, a gyakori éhezések mindmáig jelen vannak. Fontos kijelentenünk, hogy mára egyértelművé vált, hogy ez nem egy elszigetelt, lokális probléma, hanem erőteljes globális hatásokkal járó veszélyforrás. Ha figyelmen kívül hagyjuk is az erkölcsi felelősségünket, akkor is szembesülünk a következményekkel. Az elvándorlás (ezzel összefüggésben a más területekre történő bevándorlás), a különféle (gyakran életveszélyes) fertőzések terjedése, a fegyveres konfliktusok és a terrorizmus hatásai nem ismernek határokat.

Amennyiben nem tudjuk fenntartható módon megoldani az afrikai élelmezést, számolnunk kell még az ottani természetkárosítással, ami szintén globális negatív hatásokat eredményez: esőerdők és egyéb biotópok eltűnése, fajok egyedszámának csökkenése, kihalása, elsivatagosodás mely hozzájárul a klímaváltozáshoz.

**A tantárgy célja:** Megismertetni a hallgatókat az afrikai kontinensen történő élelmezési helyzet okaival, kiemelve az egyes országok és régiók eltérő adottságaiból adódó különbségeket. Bemutatni (a teljesség igénye nélkül) az eddigi fejlesztések hatásait (sok esetben kudarcait). Felvázolni és közösen megvizsgálni (afrikai partnerszervezetek és szakemberek bevonásával) az új műszaki és technológiai megoldásokban rejlő lehetőségeket az élelmezés és élelmiszerbiztonság növelése érdekében.

### **A tantárgy témái:**

- Történelmi háttér
- Eltérő agropotenciálból adódó kihívások
- Politikai, biztonságpolitikai hatások az élelmezésre
- A szociális (vallási, kulturális, egyéb..) háttér hatásai
- Túlnépesedés
- Önellátás mint kiindulópont és cél
- Elvándorlás hatásai a mezőgazdaságra és az élelmezésbiztonságra
- Helyi és nemzetközi kezdeményezések
- Hallgatók hozzájárulásának lehetőségei a fejlesztési munkához
- esettanulmány: Kongói Demokratikus Köztársaság
- esettanulmány: Malawi

**Kötelező irodalom:**

Devereux, S.; Maxwell, S. (2001): Food security in sub-saharan Africa, pp. 350 pp., ISBN : 1853395234

Charles Moss (2019): Agribusiness and Food Security in Africa, pp. 91, ISBN 1789738423, 9781789738421

Renu Modi, Fantu Cheru (2013): Agricultural Development and Food Security in Africa: The Impact of Chinese, Indian and Brazilian Investments, pp. 280, ISBN 1780323743, 9781780323749

Steven Were Omamo, Klaus von Grebmer (2005): Biotechnology, Agriculture, and Food Security in Southern Africa, pp. 297, ISBN 0896297373, 9780896297371

Giovanni Carbone (2017): Out of Africa: Why People Migrate, pp. 127, ISBN 8867056719, 9788867056712

Varga János (1988) The Farm Management, GATE, Gödöllő

Horváth József szerkesztő (2012): Tradecraft Review, Military National Security Service, Budapest, [https://www.knbsz.gov.hu/hu/letoltes/szsz/2012\\_1\\_spec.pdf](https://www.knbsz.gov.hu/hu/letoltes/szsz/2012_1_spec.pdf)

**Előírt/ajánlott nyelvtudás:** angol középfok