

Gémes Zsófia (ELTE Bibó István Szakkollégium)

Súlyponti kérdések a katonai büntetőjogban

A katonai életviszonyokból adódóan a polgári és katonai büntetőjog elválnak egymástól. A katonai jog sok külső tényező hatásának van kitéve, amikhez alkalmazkodni kénytelen. Többek között ilyen körülménynek minősülnek a nemzetközi konfliktusok és feszültségek, melyek hatására kialakult a törekvés a magyar katonai erők helyzetének rendezésére, szervezeti átszervezésére, egyes rájuk vonatkozó törvények újra kodifikálására. Úgy vélem, hogy a katonai büntetőjog vizsgálata is elengedhetetlen ahhoz, hogy a megfelelő készenlét érdekében megindult átszervezési, újra szabályozási folyamatok egy egységes eredményt tudjanak létrehozni a jogi szabályozás tekintetében. Ebből kifolyólag dolgozatomban a katonai büntetőjog egyes kérdéseit, ellentmondásait vizsgálom, melyekre, még ha univerzális megoldást találni nem lehet, célom az egyes felvetett problémák vonatkozásában „tüneti kezelés” céljával javaslatokat tenni. Többek között dolgozatomban a katona fogalmat, a katonai büntetőjog egyes egység-halmazati kérdéseit és az előjáró parancsára vonatkozó szabályozást vizsgálom. Bár az összes probléma megoldására önmagukban az egyes javaslatok nem alkalmasak, az ellentmondások csökkentésének érdekében érdemes lehet a dolgozatomban felvetettek megfontolása. A dolgozat reményeim szerint kezdőlépésként szolgálhat afelé, hogy a többek által teljesen elkülönülőnek hitt azonban a gyakorlatban a polgári büntetőjogi rendelkezésekkel szorosan összefonódó katonai büntetőjogi terület újra gyakrabban tárgyalt területté válhasson.

Gereczi Botond Géza (Eötvös Loránd Tudományegyetem)

Kritikus fémek dúsulásához vezető körülmények rekonstruálása a szfalerit (ZnS) ásványban

A szfalerit (ZnS) ásványba a képletében szereplő cinken és kénen túl számos más elem is beépülhet. Sok esetben ezek a fémek olyan mennyiségben is dúsulhatnak ebben az ásványban, hogy megéri kinyerni ezeket, sőt számos elemnek ez az elsődleges (pl. Cd, Ge, In, Tl) vagy másodlagos (pl. Ga) nyersanyagforrása is. Ezek közül több fém is kritikus fémnek számít, ami azt jelenti, hogy az Európai Unió gazdasági fejlődése szempontjából kulcsfontosságúak, ám belőlük ellátási kockázat áll fenn.

Az ún. Vulkanogén Masszív Szulfid (VMS) ércesedések szfaleritjének vizsgálata – az elérhető szakirodalmi adatok szerint – számos eddig kiaknázatlan lehetőség rejt, mivel a jelenleg rendelkezésre álló információ szegé-

nyes. Ennek vizsgálatához az egykori Neotethys-óceán területéről (Görögország, Albánia ill. Omán) választottunk előfordulásokat. Vizsgálatainkat optikai mikroszkóp, pásztázó elektronmikroszkóp és elektronmikroszkop segítségével végeztük. Ezek során többek között azonosításra került korai (jellemzően ún. „kalkopirit beteg”) és kései kiválású szfalerit is, és meghatároztuk a képződési körülményeket: minden szfalerit 238 °C és kb. 60 °C között képződött, közepes szulfidizációs fokon (logfS₂). Egyes lelőhelyeken kritikus nyersanyagokat érintő ásványkémiai anomáliákat figyeltünk meg: Gjegjan esetében akár 2260 ppm Ga, ami megerősíti ezen minták alacsony képződési hőmérsékletét, illetve Lasainál 1230 ppm Co, amit a hirtelen kén és/vagy oxigén fugacitás változással magyarázunk.

Gergely Viktória (Debreceni Egyetem Praetor Szakkollégium)

A mesterséges intelligencia büntetőjogi felelősségre vonásának lehetséges esetei

A mesterséges intelligencia térnyerésével egyre inkább felvetődik a felelősség kérdése is, nevezetesen, hogy ki felel a(z) M.I. által okozott jogsértésekért. Előadásomban a mesterséges intelligencia és a büntetőjogi felelősség kapcsolatát mutatom be, meghatározva a lehetséges szabályozási irányvonalakat, valamint választ adva arra a számtalanszor felmerülő kérdésre, hogy egyáltalán *lehet-e a(z) M.I. a bűncselekmény alanya, és ha igen, milyen módon.*

Gion Márton Gábor (Nemzeti Közszerológati Egyetem Magyar Zoltán Szakkollégium)

Az Európai Unió és Oroszország agrárpolitikája különös tekintettel a diplomáciai kapcsolatokra

A témaválasztásra azért került sor, mert a történeti fejlődés során a különböző korszakok – mind a XX., mind a XXI. század – tekintetében párhuzam állítható fel az Európai Unió közös agrárpolitikája (röviden: KAP), és az orosz mezőgazdaság fejlődése között.

Kutatásom központi kérdése, hogy a 2000-es évek után hogyan alakult az EU és Oroszország agrárpolitikájának fejlődése, valamint, hogy az orosz elnökválasztások és a Közös Agrárpolitika XXI. századi reformjai milyen hatással voltak a két térség közötti diplomáciai kapcsolatokra. Mindez azért lényeges, mert mindkét régió tekintetében alapvető változások következtek be, amelyek jelentős mértékben formálták gazdasági és politikai kapcsolataikat.

A vizsgálódás során elemzem, hogy az egyes intézkedések miként befolyásolták az EU és Oroszország kapcsolatainak javulását vagy éppen romlását