

## TÉMAJEGYZÉK

katasztrófavédelmi műveleti témájú diplomamunkák, szakdolgozatok  
és TDK dolgozatok elkészítéséhez 2020/2021. tanévre

Fsz.	Témakörök megnevezése	Javasolt belső konzulens(ek)
1.	A közelmúltban bekövetkezett hazai természeti katasztrófák bemutatása, értékelése, különös tekintettel a lakosság életére, egészségére és fogyasztási javakkal történő ellátására.	Ambrusz József
2.	A katasztrófák utáni helyreállítás- újjáépítés feladatai 2012 előtt és az új Katasztrófavédelmi törvény, illetve annak Vhr.-e tükrében.	Ambrusz József
3.	A katasztrófavédelmi kommunikáció szervezése rendkívüli árvízi védekezés esetén helyi, területi és országos szinten.	Ambrusz József
4.	A kríziskommunikáció helye és szerepe a válságkezelés folyamatában különös tekintettel a természeti és civilizációs katasztrófák következményeinek felszámolása során.	Ambrusz József
5.	A magyarországi katasztrófavédelmi felkészítés rendszerének bemutatása különös tekintettel a pedagógus továbbképzés akkreditációjára.	Ambrusz József
6.	A Hivatásos Katasztrófavédelem kommunikációs tevékenységének elemzése.	Ambrusz József
7.	A katasztrófavédelem kommunikációs és médiatevékenységének fejlesztési lehetőségei.	Ambrusz József
8.	A katasztrófák következményeinek felszámolása, különös tekintettel a magántulajdonban lévő ingatlanokra.	Ambrusz József
9.	Természetes partfalak, löszfalak omlásai, suvadása elleni védekezés, azok helyreállításának tapasztalatai a Duna menti településeken.	Ambrusz József
10.	A helyreállítás-újjáépítés feladatai magántulajdonban lévő, a természeti katasztrófa által károsított ingatlanoknál, a kárfelmérés módszertana.	Ambrusz József
11.	A vörösiszap katasztrófa és a 2013-a dunai árvíz időszakában folytatott katasztrófavédelmi kommunikáció tapasztalatai, tanulságai.	Ambrusz József
12.	A vis maior eljárások a katasztrófák elleni védekezésben, a következmények enyhítésében.	Ambrusz József
13.	A pályázatok lehetősége az önkéntes és köteles polgári védelmi szervezetek technikai eszközökkel történő ellátásában, annak fejlesztésében.	Ambrusz József
14.	A települések katasztrófavédelmi besorolásánál alkalmazott és az iparbiztonsági szempontú kockázat elemzés módszertanának összehasonlítása.	Vass Gyula - Ambrusz József
15.	A hatósági ellenőrzés rendszere, elemzése, értékelése a hivatásos katasztrófavédelmi szerveknél.	Vass Gyula - Teknős László
16.	A veszélyes üzemekre vonatkozó nemzetközi és hazai szabályozás hatása és a lakosságvédelmi feladatok összefüggései.	Vass Gyula – Ambrusz József
17.	A polgári védelmi szervezetek képességei és alkalmazási lehetőségeik egy nukleáris baleset mentési és kárfelszámolási munkálatai során.	Vass Gyula – Teknős László
18.	A parancsnoki munka lépései a katasztrófavédelmi műveletekben.	Vass Gyula – Ambrusz József
19.	A nukleáris-baleset elhárítás lakosságvédelmi feladatainak megszervezése a Paksi Atomerőmű 30 km-es körzetében levő településeken.	Vass Gyula – Nováky Mónika
20.	A KML tevékenysége a lakosság védelmében veszélyes anyag szállítását végző tartálygépkocsi közúti balesete esetén megveszékelye ipari parkjában.	Vass Gyula - Nováky Mónika
21.	A katasztrófavédelmi és más rendvédelmi szervek, valamint a Magyar Honvédség együttműködése katasztrófaveszély megállapítása esetén.	Nováky Mónika
22.	A lakosság katasztrófavédelmi felkészítésének gyakorlata az Európai Unió országaiban, ennek lehetséges hazai adaptációja.	Nováky Mónika
23.	A védelmi igazgatás feladatai elhúzódó több napos súlyos havazás miatti veszélyhelyzet kihirdetése esetén.	Nováky Mónika

<b>Fsz.</b>	<b>Témakörök megnevezése</b>	<b>Javasolt belső konzulens(ek)</b>
24.	A fegyveres összeütközés alkalmával végrehajtandó polgári védelmi feladatok, azok lehetséges megvalósítása.	Nováky Mónika
25.	Az árvizek elleni védekezésben a hatósági feladatok rendszere.	Nováky Mónika
26.	A katasztrófa típusok értékelése, különös tekintettel a lakókörnyezetében leggyakrabban előforduló események károsító hatására, az ellenük való védekezésre.	Nováky Mónika
27.	A kitelepítés, kimenekítés feladatai a lakóhelyén bekövetkezett vegyi baleset következtében.	Nováky Mónika
28.	A katasztrófavédelem nemzetközi segítségnyújtása, különös tekintettel a HUNOR mentőcsapat külföldi bevetésére.	Nováky Mónika
29.	Katasztrófavédelmi modulok létrehozása, eszközellátásuk, felszerelésük követelményei.	Nováky Mónika
30.	Az EU Polgári Védelmi Mechanizmusa, illetve továbbfejlesztése napjainkban.	Nováky Mónika
31.	A közbiztonság fenntartásának kérdései kihirdetett veszélyhelyzet idején.	Nováky Mónika
32.	A katasztrófavédelemben részt vevő szervek és szervezetek feladatai, különös tekintettel a rendőrség, valamint a polgárőrség tevékenységére.	Nováky Mónika
33.	Alapvető jogok korlátozása a veszélyhelyzet kihirdetésének időszakában.	Nováky Mónika
34.	Kényszerítő eszközök, büntető tényállások a katasztrófák elleni védekezés során.	Nováky Mónika
35.	A kártérítési feladatok a katasztrófavédelmi szerveknél, a polgári védelmi szervezeteknél.	Nováky Mónika
36.	A magyar polgári védelem története a légmentől napjainkig, a szervezet és feladatrendszer fejlődésének kulcspontjai a Genfi Egyezmények és más jogszabályok tükrében.	Nováky Mónika
37.	A Polgári Védelmi Mechanizmus kialakulása és annak hatása a magyar katasztrófavédelemre.	Nováky Mónika
38.	A világban bekövetkezett természeti és civilizációs eredetű katasztrófák statisztikai elemzése.	Teknős László
39.	A természeti és civilizációs katasztrófák okozta veszélyhelyzetek kezelésének katasztrófavédelmi feladatai.	Teknős László
40.	A polgári védelem aktuális kérdései, helyzete a világban/Magyarországon.	Teknős László
41.	A települések katasztrófavédelmi besorolásának módszertani, fejlesztési lehetőségei.	Teknős László
42.	A települési veszélyelhárítási tervek elkészítésének mozzanatai, módszertani fejlesztési lehetőségek vizsgálata.	Teknős László
43.	Az önkéntes polgári védelmi szervezetek, karitatív szervek alkalmazási lehetőségei a katasztrófák elleni védekezés rendszerében.	Teknős László
44.	A katasztrófavédelem nemzetközi kapcsolatrendszere.	Teknős László
45.	A komplex veszélyhelyzeti prognózis és a beválás vizsgálat készítésének mozzanatai, szerepük a katasztrófavédelemben.	Teknős László
46.	A hazai önkéntes mentőszervezetek feladatai a különböző szélsőséges időjárási helyzetekben.	Teknős László
47.	A katasztrófa-menedzsment aktuális helyzete Magyarországon.	Teknős László
48.	Az éghajlatváltozás katasztrófavédelmi aspektusai.	Teknős László
49.	Kárpát-medence éghajlat,- környezetváltozásainak elemzése, kiértékelése, a környezetbiztonsági, fenntartható fejlődési dilemmáinak vizsgálata.	Teknős László
50.	A magyar lakosság sebezhetőségének, sérülékenységének vizsgálata a globális klímaváltozás egészségügyi hatásain keresztül.	Teknős László
51.	A konvektív rendszerek által okozott veszélyes időjárási jelenségek katasztrófavédelmi szempontú elemzése, értékelése.	Teknős László
52.	Az elmúlt évek meteorológiai eseményeinek hatásai a tűzoltói beavatkozásokra.	Teknős László

<b>Fsz.</b>	<b>Témakörök megnevezése</b>	<b>Javasolt belső konzulens(ek)</b>
53.	Magyarországi viharjelző rendszerek bemutatása, katasztrófavédelmi szempontú értékelése.	Teknős László
54.	A lakosság szélsőséges időjárási hatások elleni védelmére történő hatékonyabb felkészítésének lehetőségei.	Teknős László
55.	Mobilgáták jelentősége, szerepe az árvízvédelemben.	Teknős László
56.	A lakosság önvédelmi képességének növelése, az önkéntesség szerepének elősegítése a katasztrófák elleni védekezés során.	Teknős László
57.	Ifjúságnevelés és pályaorientációs motiváció a katasztrófavédelemben.	Teknős László
58.	A lakosság védelmének időszerű kérdései, az önkéntesség jelentősége a katasztrófák elleni védekezésben.	Teknős László
59.	Az influenza pandémia elleni védekezés magyarországi komplex rendszere, abban a katasztrófavédelem lehetséges részvétele.	Kóródi Gyula
60.	A közegészségügyi, és járványügyi feladatok természeti katasztrófák, különösen árvízvédekezés idején.	Kóródi Gyula
61.	A Disaster Medic helye, szerepe, jelentősége a katasztrófák elleni védekezésben.	Kóródi Gyula
62.	Az egészségügyi válsághelyzet felszámolásában a hivatásos katasztrófavédelmi szervek lehetséges feladatai.	Kóródi Gyula
63.	A katasztrófavédelem helye és szerepe hazánk biztonsági rendszerében, a biztonság újszerű értelmezése.	Rácz Réka
64.	Az életvédelmi létesítmények rendeltetése, csoportosítása, üzemeltetésük, fenntartási szabályai, létesítésük lehetséges támogatása.	Rácz Réka
65.	A Katasztrófavédelmi Tárcaközi Koordinációs Bizottság és védelmi bizottságok feladatai, hatás- és jogkörei a katasztrófavédelmi feladatok szervezése során.	Rácz Réka
66.	A lakosságvédelmi feladatok szervezése természeti és civilizációs katasztrófák esetében, különös tekintettel a kitelepítés, kimenekítés, befogadás feladataira, a logisztikai feltételek biztosítására.	Rácz Réka
67.	A Magyar Honvédség közreműködése a katasztrófavédelmi feladatok ellátásában, különös tekintettel egy katonai alakulat árvízi védekezésben történő részvételére.	Rácz Réka
68.	A Magyar Honvédség katasztrófavédelmi feladatainak, képességének elemzése.	Rácz Réka
69.	Az önkormányzatok feladata a lakosság katasztrófavédelmi felkészítésében a közbiztonsági referensek ezirányú feladatai.	Rácz Réka
70.	A veszélyhelyzet, mint különleges jogrendi időszak szerepe az önkormányzati katasztrófavédelmi feladatok ellátásában, különös tekintettel a humán járványokra.	Rácz Réka
71.	A szélsőséges időjárási események elleni védekezés nemzetközi tapasztalatainak elemzése és azok hazai alkalmazhatóságának vizsgálata.	Rácz Réka
72.	A globális éghajlatváltozás katasztrófavédelmi szempontú kihívásainak elemzése a különböző kutatási aspektusok tükrében.	Rácz Réka
73.	A katasztrófavédelem helye és szerepe hazánk biztonsági rendszerében, a biztonság újszerű értelmezése.	Rácz Réka
74.	Az életvédelmi létesítmények rendeltetése, csoportosítása, üzemeltetésük, fenntartási szabályai, létesítésük lehetséges támogatása.	Rácz Réka
75.	A katasztrófavédelem szakképzési rendszerének helyzete, fejlesztési lehetőségei.	Rácz Réka

### **Megjegyzések:**

- Az listában szereplő témajegyzék ajánlott szakdolgozat vagy diplomamunka címeit a hallgató egyeztetni a leendő konzulensével, majd jóváhagyásra a Neptun rendszeren felterjeszti a tanszékvezetőnek.

- A dolgozatok kötelező tartalmi és formai követelményeit az NKE [tanulmányi és vizsgaszabályzat](#) tartalmazza.
- A szakdolgozat és a diplomamunka elkészítésének módszertanával kapcsolatosan a konzulensen kívül, a tanév kezdetekor külön szakirányfelelősi tájékoztatást kapnak a hallgatók.
- Konzulensi feladatokra elsősorban a [KVI oktatói](#) kérhetők fel.
- Javasoljuk továbbá felkérni a KVI [külső oktatóit](#) és a hivatásos katasztrófavédelmi szervek szakembereit, akik rendelkeznek a TVSZ szerinti feltételekkel.
- A TVSZ 5. melléklet II. 3. pontja alapján *„Külső konzulensként mesterfokozattal vagy egyetemi végzettséggel vagy szakdolgozat esetén legalább 5 éves szakmai gyakorlattal és alapfokozattal vagy főiskolai végzettséggel rendelkező szakembert lehet felkérni.”*
- Konzulensi feladatok ellátására felkérhető még a témában jártas szakértők is, akik rendelkeznek a TVSZ szerinti feltételekkel.
- Konzulensnek felkérni csak azt lehet, akit a Katasztrófavédelmi Oktatásszervezési Osztály a Neptun rendszerben regisztrál.