



Beszámoló az MBSZ 2021 évi Tudományos munkájáról, és 2022 évi terveiről

Tisztelt Közgyűlés!

A Tudományos Bizottság munkáját a 2021-es évben több tényező is hátráltatta. A legfontosabb megoldandó nehézség, annak a problémakörnek a feloldása, hogy miközben Magyarországon nincs hagyománya a tudományos célú vízalatti munka szervezett keretek között történő végzésének, megfelelő pénzügyi támogatási rendszer sem áll rendelkezésre ezen keretek megteremtéséhez.

A helyzet egyik lehetséges megoldása olyan, a Szövetséghez köthető események szervezése, amelyek során a résztvevők tudományos munkájukban hasznosítható ismereteket szereznek. Ez a folyamat később tovább vihető formálisabb keretek közé, és végül elvezethet arra a szintre, hogy Magyarországon kialakulhat a szervezett keretek között történő tudományos búvár képzés a Szövetség felügyeletével. Az elképzelésünk az volt, hogy az aktívan vízalatti tudományos munkát végző hazai szakemberek irányításával, több napos, műhely jellegű foglalkozásokat tartunk, merülésekkel egybekötve. A foglalkozások célközönségét olyan egyetemisták, és karrierjük kezdetén álló kutatók adják, akik kutatási témájukkal kapcsolatban vízalatti munkát végeznek. Sajnos a 2021-re tervezett alkalmakat rendre le kellett mondanunk a járványügyi helyzet miatt, mivel az általános járványügyi korlátozások mellett figyelembe kellett vennünk a rendre sokkal szigorúbb egyetemi szabályozásokat is. Reméljük a javuló járványügyi helyzet és az ezzel párhuzamosan enyhébb korlátozások 2022-ben lehetővé teszik az érdemi munka megkezdését.

A másik lehetséges megoldás abban rejlik, hogy pályázati pénzekből teremtünk lehetőséget a hazai vízalatti tudományos munka fejlesztésére. Sajnálatos módon 2021-ben nem sikerült olyan pályázati kiírást találnunk, amely feltételeinek megfelelünk volna. Ez elsősorban annak köszönhető, hogy érthető módon a tudományos kutatásokat támogató pályázatok főképp tudományos intézetek, egyetemek számára kínálnak lehetőségeket, így a pályázati feltételekben számos olyan kitétel található, melyeknek a Szövetség közvetlenül nem tud megfelelni. Ez a közeljövőben várhatóan nem fog változni. Az egyetlen lehetséges feloldása a helyzetnek az, hogy a Szövetség együttműködő partnerként van jelen vízalatti tudományos tevékenységet igénylő kutatásokban. Természetesen ebben az esetben viszont elég nehéz meghatározni és hivatalossá tenni a kapcsolódási pontokat, hiszen a Szövetségnek jelen pillanatban sem olyan eszköz, sem olyan szaktudás nem áll rendelkezésére, ami valós segítséget jelenhetne egy tudományos kutatásban. Mindezek ellenére 2021-ben sikerült informális együttműködést kialakítani egy nyertes pályázattal, melynek megvalósítása 2022-re esik. Ez a tudományos kutatási projekt azt célozza meg, hogy a Csehországban található Hranická Propast-barlangot, mely a világ legmélyebb ismert vízalatti barlangja, a Miskolci Egyetem vezetésével fejlesztett vízalatti robot segítségével egy nemzetközi expedíció keretén belül feltérképezzük. A kutatáshoz szükséges engedélyek beszerzése folyamatban van csakúgy, mint annak kialakítása, hogy a Szövetség pontosan milyen szerephez juthat a kutatás megvalósításában.

Kérem a Tisztelt Közgyűlést beszámolómmal elfogadására!

Dr. Balázs Gergely s.k.
Magyar Búvár Szakszövetség Tudományos alelnök

