



A MAVESZ szakmai utánpótlás stratégiája, európai körkép a szakmai utánpótlás helyzetéről

MAVESZ VEGYIPARI KONFERENCIA

2022. október 20., Eger

Szabó Csaba, MAVESZ igazgató



TÉMÁINK

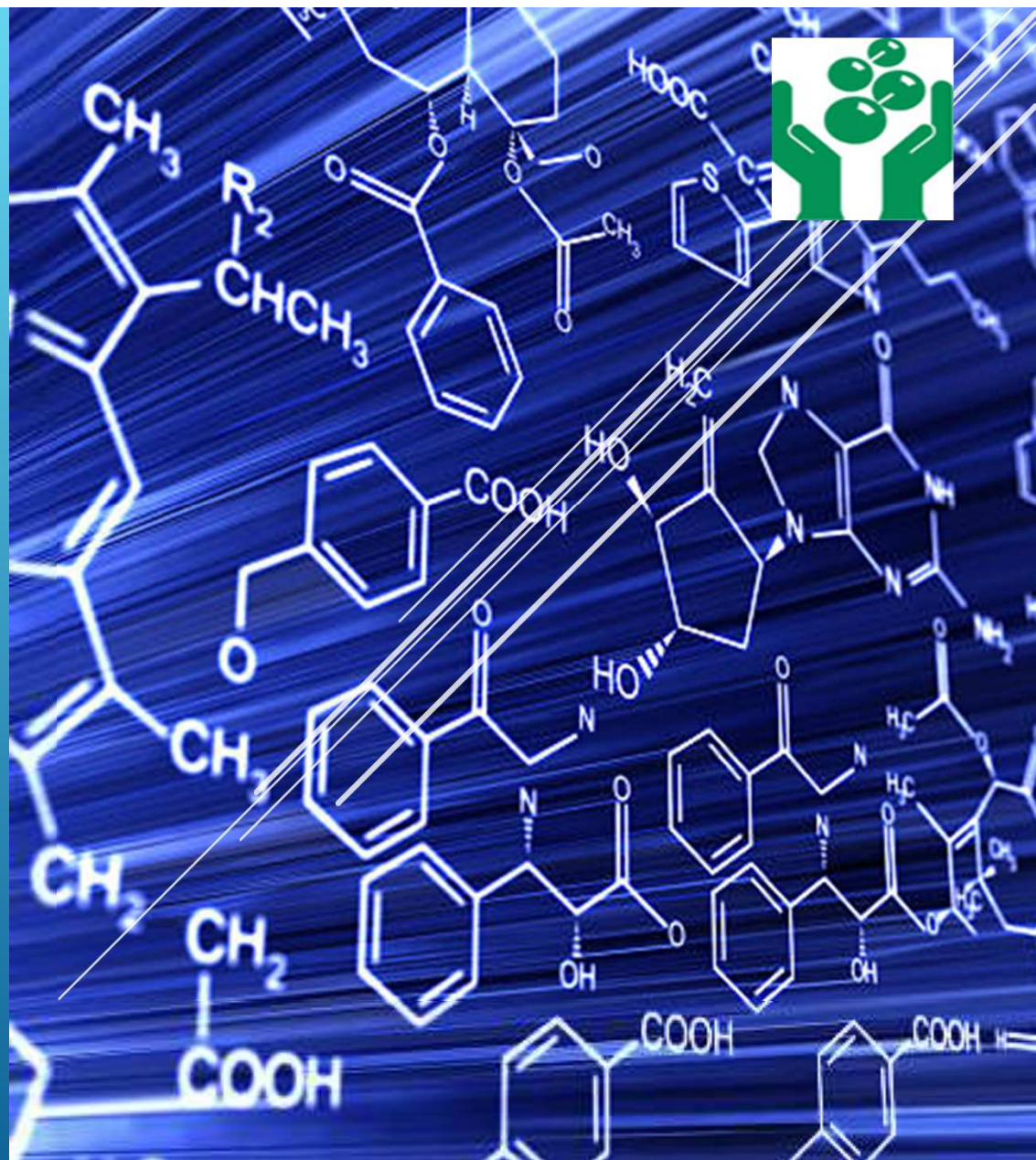


1. ELŐZMÉNYEK
2. CÉLKITŰZÉSEK
3. EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREINK
4. TEVÉKENYSÉGÜNK SAROKKÖVEI
5. KITEKINTÉS EURÓPÁRA



BEVEZETÉS

MINDEN
KÉMIA!





A MAVESZ SZEREPE A SZAKMAI UTÁNPÓTLÁS KÉPZÉS TÁMOGATÁSÁBAN



- ❑ FÓRUMOT BIZTOSÍT A PÁRBESZÉDRE
- ❑ SZAKMAI FÓRUMOKON VALÓ JELENLÉT
- ❑ KÖZVETÍTI AZ IPAR SZAKMAI IGÉNYEIT AZ OKTATÁS FELÉ
- ❑ KÖZVETÍTI AZ OKTATÁS TÁMOGATÁSI IGÉNYEIT AZ IPAR FELÉ
- ❑ EGYÜTTMŰKÖDIK A TERMÉSZETTUDOMÁNYOS TÁRGYAKAT
NÉPSZERŰSÍTŐ CIVIL SZERVEZŐDÉSEKKEL





ELŐZMÉNYEK



□ ELŐZMÉNYEK

- ÉLŐ OKTATÁSI KAPCSOLATOK (főként felsőoktatási intézményekkel, MKE-vel)
- KIVÁLÓ VEGYÉSZMÉRNÖKI TANULMÁNYOKÉRT díj alapítása (2013) – Budapesti Műszaki Egyetem, Pannon Egyetem, Debreceni Egyetem, (Miskolci Egyetem)
- VEGYÉSZETI MÚZEUM ALAPÍTVÁNY oktatási programjainak a támogatása
- **ELNÖKSÉGI DÖNTÉS A SZAKMAI UTÁNPÓTLÁSKÉPZÉS FOKOZOTT TÁMOGATÁSÁRA (2018)**
 - SZAKMAI UTÁNPÓTLÁS KONFERENCIA 2019.
 - IMAGE FILM (2021)
 - „KARRIERLEHETŐSÉG A VEGYIPARBAN” szekció szervezése az egri konferencián (2021)
 - SZAKMAI UTÁNPÓTLÁS KONFERENCIA 2022.



CÉLKITŰZÉSEK



□ CÉLKITŰZÉSEINK

- Segítsük elő a kémia (természettudományos tárgyak) oktatásának népszerűsítését,
- Segítsük a tanulók ismereteinek bővítését a vegyipar vonatkozásában,
- Növeljük azoknak a számát, akik a vegyiparral kapcsolatos szakmákat választanak mind a középfokú, mind a felsőfokú oktatás szintjén,
- Bővítsük azok körét, akik a vegyipart választják jövőbeli munkavégzésük helyeként,
- Népszerűsítsük a vegyipar eredményeit a társadalmi elfogadottság növelése érdekében



EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREINK



- ❑ **MEGLÉVŐ ÉS POTENCIÁLIS EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREK** (kék – élő, piros – induló, sárga – tervezett kapcsolat)
 - ❑ **Kormányzati szervek** (minisztériumok, Vegyipari Ágazati Késztségtanács)
 - ❑ **Egyetemek** (BME, Pannon Egyetem, Debrecen, Miskolc, **ELTE, Szeged, Pécs**)
 - ❑ **Műszaki Szakképzési Centrumok** (pl. **Budapest, Miskolc, Debrecen, Szolnok, Esztergom**)
 - ❑ **Természettudományos fókuszú gimnáziumok** (pl. Apáczai, Fazekas stb.)
 - ❑ **Civil szervezetek** (pl. Magyar Kémikusok Egyesülete, Vegyészeti Múzeum Alapítvány, Vegyészmérnökök Integrált Egyesülete, **MTA Kémiai Tudományok Osztálya**, Magyar Természettudományi Társulat, A Természettudományos Oktatásért Szabó Szabolcs Emlékére Alapítvány)



TEVÉKENYSÉGÜNK SAROKKÖVEI



- ❑ **TERVEZETT TEVÉKENYSÉGEINK – TAGVÁLLALATAINK BEVONÁSÁVAL**
 - ❑ különdíjak felajánlása tanulmányi versenyeken,
 - ❑ rendezvényeken való részvétel MAVESZ és/vagy tagvállalati szinten,
 - ❑ üzemlátogatások szervezése a tagvállalatoknál,
 - ❑ iskolai előadások, szakmai tárgyakból óraadó ipari szakemberek bevonása a tagvállalatoktól az egyetemeken, szakképzési centrumokban,
 - ❑ szakmai gyakorlatokhoz a képző intézmény és a fogadó cég összekapcsolása,
 - ❑ részvétel az oktatási kormányzat rendezvényein és tanácskozásain,
 - ❑ saját rendezvény(ek) szervezése a témában,
 - ❑ célzott, a vegyipart, a kémiát népszerűsítő tartalmak megjelenítése a MAVESZ megújítandó és/vagy létrehozandó internetes felületein,
 - ❑ csatlakozás az EU STEM (science, technology, engineering, mathematics) stratégiájához, amennyiben meghirdetésre kerül



KITEKINTÉS EURÓPÁRA



- ❑ **2030-ban várható STEM (science, technology, engineering, mathematics) munkaerőhiány 11%**
- ❑ szinte minden EU tagország érintett,
- ❑ fordított piramis munkavállalói korfa, 40-50% nyugdíjba megy 10 éven belül
- ❑ EU jó gyakorlatok
 - ❑ folyamatos kapcsolat a kormányzat, az iskolák és a cégek között (mindenütt),
 - ❑ széleskörű duális képzés (DE),
 - ❑ integrált STEM stratégia (FIN),
 - ❑ sokszereplős, szervezett pályaaorientáció (IT),
 - ❑ online elérhető szakmai oktatási anyagok (FR, BE, NL, GB),



KITEKINTÉS EURÓPÁRA



- ❑ csatlakozás az EU STEM (science, technology, engineering, mathematics) stratégiájához, amennyiben meghirdetésre kerül,
- ❑ 2022 – European Year of Youth,
- ❑ CEFIC – 50. évfordulóra vezető professzorok és fiatal tehetségek találkozója,
- ❑ ECEG verseny – Young Chemical Influencer 2022,
- ❑ ECEG, FECCIA projekt a digitális képességek jövőbeli szükségletéről,
- ❑ 2023 – European Year of Skills



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET !

**MAGYAR
VEGYIPARI
SZÖVETSÉG**

FORMÁLJUK EGYÜTT A JÖVŐT!