

Tisztelt Kolléga, leendő szakosztályi tag

A **Gépipari Tudományos Egyesület (GTE)** az ország egyik legnagyobb, műszaki értelmiséget összefogó, tudományos, társadalmi szervezete. Több, mint **1000 egyéni és vállalati tagot számlál, 27 szakosztállyal**, az ország egész területére kiterjedő **regionális, megyei és városi szervezetekkel**, valamint számos neves, nemzetközi szervezet tagja vagy szakértője.

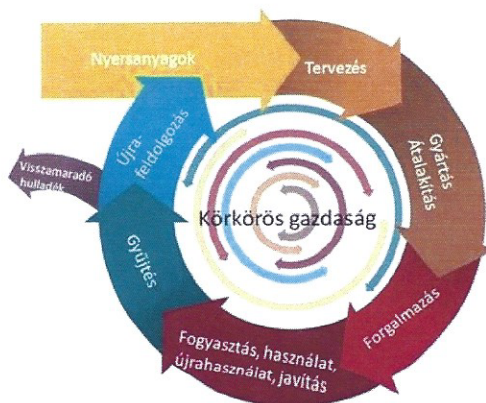
Az **Egyesület Országos Elnöksége** – felismerve a **környezetvédelem és a hozzá kapcsolódó hulladékgazdálkodás** kiemelt nemzetgazdasági fontosságát - 2024 januárjában határozatot hozott, amelyben egyhangúan támogatta egy **Hulladékgazdálkodási Szakosztály** létrehozását és felhatalmazta **Prof. Dr. Takács János Elnök urat**, hogy a szakosztály létrehozását készítse elő.

Amint az közismert, napjainkban sok új fogalom és az ezekhez kapcsolódó célok és feladatok jelentek meg a mindennapi életünkben és a műszaki területeken dolgozó szakemberek sok új kihívással találják szemben magukat. Ezek az új fogalmak szorosan kapcsolódnak a **környezetvédelemhez**, így a **körforgásos gazdasághoz**, annak elemeihez, jelesen a **kiterjesztett gyártó felelőséghez**, és ezekkel szoros összefüggésben a **hulladékgazdálkodásban** alkalmazandó legkorszerűbb technológiák megismeréséhez és gyakorlati bevezetéséhez.

A **lineáris gazdasági modellben** – amely szerint ma még a gazdasági folyamatok többsége működik – a természeti erőforrásokból, elsődleges nyersanyagokból állítják elő a termékeket, amelyek a használatot követően **hulladékká válnak, és a bennük lévő anyag és energia örökre elveszik**, kikerül a rendszerből, amivel folyamatosan csökken a rendelkezésünkre álló – nem megújuló – természeti erőforrások mennyisége.



Lineáris gazdasági modell



Körforgásos gazdasági modell

Ezzel szemben a **körforgásos gazdasági modellben** minden nem megújuló anyag zárt körben kering¹. A modellnek nagyon fontos része a **környezetbarát terméktervezés** (ökodizájn), amely során a termékeket már az életciklusuk további szakaszait szem előtt tartva úgy tervezik meg, hogy minél tartósabbak, javíthatók, újra használhatók, illetve hulladékká válásukat követően hasznosíthatók legyenek. A **körforgásos gazdaságban ideális esetben a keletkező hulladék közel teljes mennyisége hasznosul**, másodlagos nyersanyagként visszakerül az ipari termelésbe, és elsődleges

nyersanyagok – akár megújuló, akár nem – csak akkor kerülnek felhasználásra, ha másodlagos nyersanyagok nem állnak rendelkezésre¹.

A megalakítandó Hulladékgazdálkodási Szakosztály tagjai sorában szeretné tudni mindazon műszaki és gazdasági szakembereket, - leendő kollégáinkat - akik e nagy múltú egyesület keretén belül szeretnék szakmai fejlődésük és cégük, valamint egyéni érvényesülésük érdekében dolgozni.

A Hulladékgazdálkodók Országos Szövetsége (HOSZ) és a Gépipari Tudományos Egyesület (GTE) között megkötendő Együttműködési Megállapodás biztos alapot fog szolgáltatni ahhoz, hogy **a két szervezet szakmai törekvései, érdekérvényesítő képességének szinergikus hatása jelentősen hozzá fog járulni a szervezetek tagjainak eredményes munkájához.**

A GTE keretén belül megalakuló **Hulladékgazdálkodási Szakosztály** a leendő tagjaival, és azok számára az **Egyesület támogatásával és azzal együttműködve** az alábbi tevékenységeket tervezi.

- Fórumot ad a szakmai információ cserére és önképzésre.
- Szakképzést adó oktatást, továbbképző tanfolyamokat, előadásokat szervez.
- Szakmai, specifikus konferenciákat, kongresszusokat tanácskozásokat, kiállításokat rendez, szervez.
- Szakfolyóiratokat, műszaki kiadványokat jelentet meg, illetve gyűjt, és nemzetközi cseréjük útján információs szolgáltatást végez.
- Képviseli a tagok érdekeit a különféle mérnöki és műszaki tevékenységekre jogosító okmányok elnyerésében, hazai és nemzetközi szinten.
- Támogatja az egyesület tevékenysége során keletkező szellemi alkotások elismertetését és azok jogvédelmét.
- Kítüntetések, díjak, ösztöndíjak adományozásával és adományozására tett javaslatával segíti tagjai szakmai elismerését.
- Kapcsolatot tart külföldi partnerekkel, képviselőket lát el megfelelő kompetenciák és felhatalmazások alapján.
- Szakmai, szakértői, szaktanácsadói tevékenységet végez, illetve szervez.

Tisztelt Kolléga,

Amennyiben úgy érzi, hogy a **fenti rövid ismertető alapján szívesen csatlakozna** a Gépipari Tudományos Egyesület megalakítandó **Hulladékgazdálkodási Szakosztályának tagjaihoz**, kérem, hogy csatlakozási szándékát jelezze a szakosztály szervezésével és vezetésével a GTE Elnöke által felkért kollégával, **Dr. Fórián Istvánnal** az alábbi mailcímen: istvan.forian@carrec.hu

Budapest, 2024 március 28,



Dr. Takács János prof. em.

a GTE elnöke



Horváth Ferenc

A HOSZ elnöke