

# Jegyzőkönyv

## Ipar 4.0 Nemzeti Technológiai Platform Szövetség (NTPSz) 2021. évi megismételt beszámoló közgyűléséről

Időpont: 2021. november 29. délután 15:30 – 17:45

Helyszín: Az eredetileg a SZTAKI 1117 Budapest, Kende u. 13-17. alatti székházában, a nagy tanácstermébe összehívott közgyűlést a járványhelyzetre való tekintettel online módon Zoom környezetben bonyolítottuk le.

### Jelenlévők /

bejelentkezettek: A készített Zoom-os képernyőmásolatok és az utólag egyenként bekért jelenléti ívek szerint összesen 36 fő, ebből

- NTPSz 20 rendes és 2 tiszteletbeli tagi képviselő, 2 meghatalmazott, valamint 4 érdeklődő munkatárs, továbbá
- az Elnökség 4 tagja (egyben tagi képviselők),
- a Felügyelő Bizottság 2 tagja, valamint
- 5 Munkacsoport-vezető (ebből 1 fő egyben tagi képviselő is),
- a Titkárság vezetője és egy tagja.

Szavazati jog: Szavazati joggal rendelkeznek az NTPSz jelenlévő rendes tagjai vagy azok meghatalmazott képviselői, összesen 22 fő.

16 óra 10 perckor **Dr. Monostori László**, az NTPSz elnöke megállapítja, hogy a Platform 55 rendes és 10 tiszteletbeli tagjából addig bejelentkezett 15 fő nem elegendő a határozatképességhez (ehhez  $55/2 + 1 = 28$  szavazati joggal rendelkező tag jelenléte szükséges), és a megismételt közgyűlést a kiírás szerint 16:30-ra hívja össze, amely a jelenlévők számától függetlenül már határozatképes.

16 óra 30 perckor **Dr. Monostori László**, az NTPSz elnöke rövid köszöntőjében megnyitja a megismételt közgyűlést és megállapítja annak határozatképességét. 1. napirendi pontként javaslatot tesz a közgyűlés tisztségviselőire. Javasolja egyben, hogy a 4. pont megtárgyalását vegye előre a közgyűlés.

## Napirend

1. A közgyűlés tisztségviselőinek megválasztása
2. Az Ipar 4.0 Nemzeti Technológiai Platform Szövetség 2020. évi beszámolójának ismertetése, megvitatása és elfogadása – a beszámoló megtalálható a honlapon
3. Áttekintés a 2021-es év eseményeiről, különösen tekintettel a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatallal kötött támogatási szerződés teljesítésére
4. Beszámoló az ITM megbízásából a „Nemzeti Ipar 4.0 stratégia a versenyképes és fenntartható gazdaságért” címmel, az Ipar 4.0, robotika, és automatizálás szempontjaira fókuszáló iparfejlesztési stratégia kidolgozásának munkájáról
5. Ipar 4.0 Érem 2021 pályázat
6. Kitekintés – 2022-es feladatok, tisztújítás 2022-ben

## Közgyűlés

tisztségviselői: Levezető Elnök: **Dr. Monostori László (ML)**, igazgató (SZTAKI), az NTPSz elnöke  
Jegyzőkönyv-vezető: Várgedő Tamás (NTPSz Titkárság)  
Jegyzőkönyv-hitelesítők: Dr. Nikodémus Antal (FB) és Dr. Nick Gábor (SZTAKI)

### **NTPSz / 2021.11.29 / 1. határozat**

**A Közgyűlés egyhangúlag, tartózkodás és ellenszavazat nélkül elfogadta Közgyűlés tisztségviselőit.**

### **NTPSz / 2021.11.29 / 2. határozat**

**A Közgyűlés egyhangúlag, tartózkodás és ellenszavazat nélkül elfogadta, hogy a 4. napirendi pont a tanácskozás elején megvitatásra kerüljön.**

- 1) Beszámoló az ITM megbízásából a „Nemzeti Ipar 4.0 stratégia a versenyképes és fenntartható gazdaságért” címmel, az Ipar 4.0, robotika, és automatizálás szempontjaira fókuszáló iparfejlesztési stratégia kidolgozásának munkájáról.

**ML** ismertette a „munkanyag” megjelöléssel ellátott és előzőleg a tagoknak kiküldött stratégiai dokumentum elkészítésének hátterét, a Dr. Palkovics László ITM miniszter úrtól kapott megbízást. A stratégia anyag kidolgozását vezetésével egy munkacsoport végezte, amely rendszeresen tartott megbeszéléseket mind a csoporton belül, mind kezdetben Nagy Ádám ITM helyettes államtitkár úr részvételével.

A ppt formátumú dokumentumból, amely jelenleg 95 oldalt foglal magában, s amelynek egyes részei szöveges formában is megszülettek, **ML** csak a legfontosabb diákat vetítette ki. Így tárgyalta a dokumentum struktúráját, a bevezetett hármast stratégiai dimenziót (ökoszisztéma, gazdaság, társadalom). Kitért a világ- és Európa szintű kitekintés legfontosabb megállapításaira, valamint a kihívásokra az állami iparpolitika keretében adott ország szintű válaszokra. A hazai helyzet elemzésének középpontjában egy négyrétegű részletes SWOT analízis áll, kiegészítve iparági hatásdiagramokkal.

Ennek alapján lehetett levezetni 9 javasolt fő beavatkozási irányt és célt. Mindegyik irány részletes kifejtése megtörténik az anyagban, az elvárt eredményeknek mind a nagyvállalati, mind a KKV szempontú bemutatásával. Az első hat fő irányt **Ács István**, az NTPSz társelnöke, az utolsó hármat ismét **ML** prezentálta.

A stratégia bemutatása után szabad vita következett.

Elsőként **Nikodémus Antal (NA)** kért szót. Felvetette, hogy a nemzetközi kitekintésben külön fejezetet kellene szentelni a regionális – beleértve a Visegrádi Négyek – elemzésének, amely a technológia szuverénitása és insourcing szempontjaihoz adhat értékes támpontokat. Javasolta, hogy az NTPSz vegye fel a kapcsolatot a Német-Magyar Ipari és Kereskedelmi újonnan választott vezetésével is. (**NA** észrevételeit később részletesen kifejtésben írásban is benyújtotta, ezt a jegyzőkönyvhöz csatoljuk.)

Következő hozzászólóként **Wolf Péter (WP)** azt emelte ki, hogy a képzési javaslatokban a stratégia legyen részletesebb és ambiciózusabb: egy jól kidolgozott didaktika ennek fontos eleme. Emellett a digitális innovációs központok (folyamatban lévő EDIH pályázat), s a nemzetközi kiemelt európai partnerségek jelentőségét méltatta. **WP** is benyújtotta utólag írásban a hozzászólását (L. Mellékletek)

Több hozzászólás hiányában **ML** lezárta ezt a napirendi pontot. Ezután a kiadott napirend szerint folytatta munkáját a közgyűlés.

2) Az Ipar 4.0 Nemzeti Technológiai Platform Szövetség 2020. évi beszámolójának ismertetése, megvitatása és elfogadása.

A beszámoló és melléklete elérhető az NTPSZ honlapján. A 2021. május 23-ig érvényben lévő veszélyhelyzet miatt a beszámolót az Elnökség volt jogosult elfogadni az FB előzetes kontrollja mellett. Miután mindkét testület elfogadta a beszámolót, az 2021. április 14-én beküldésre került a megfelelő állami szervhez. Ezt a döntést kell most megerősítenie a Közgyűlésnek a törvényes előírások szerint.

**ML** megemlékezett az FB februárban elhunyt tagjáról, **Dr. Gyulai József** akadémikus úrról, méltatta az NTPSZ érdekében végzett munkáját.

A beszámoló (mérleg és eredménykimutatás) bemutatását követően **ML** az NTPSZ gazdálkodásának legfontosabb számait magyarázta el. Rámutatott arra, hogy 2020-ban fő bevételi forrásunk a tagdíj és egy, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatalnál (NKFIH) pályázattal elnyert működési támogatás időarányos része. Kiadásaink között a személyi jellegű ráfordítások adják a legnagyobb tételt.

**ML** felhívta a tagság figyelmét a tagdíjfizetési fegyelem javítására, különösen a tagdíjhátralékok rendezésére. **Várgedő Tamás** tájékoztatta a közgyűlést, hogy 2021. nyarán kampányt folytatott a hátralékok csökkentésére, amely részleges eredménnyel zárult (3 tag bejelentette kilépését, így hátralékukat storníroztuk).

**NTPSZ / 2021.11.29 / 3. határozat**

**A Közgyűlés egyhangúlag, tartózkodás és ellenszavazat nélkül elfogadta az Ipar 4.0 Nemzeti Technológiai Platform Szövetség 2020. évi tevékenységéről szóló beszámolót és kiegészítő mellékletét 31.458e Ft mérlegfőösszeg és 5.216e Ft tárgyévi eredmény mellett.**

3) Áttekintés a 2021-es év eseményeiről, különösen tekintettel a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatallal kötött támogatási szerződés teljesítéséről.

**ML** a Platform első öt éves tevékenységét összefoglaló 2020. novemberi kiadványunkból (honlapon) összeállított statisztikai adatokkal kezdte, ahol kiemelhető a NTPSZ-hez köthető előadások / konferencia-szereplések / kerekasztal-beszélgetések / cikkek, könyvek 138-as száma, s ezután tért rá a 2021. év eseményeire. A tevékenységünk anyagi alapját az NKFIH-tól elnyert 25 millió Ft-os, működtetésre szóló támogatási szerződés biztosította.

A szerződés szakmai tartalma:

- Adminisztráció, a Titkárság működtetése
- Beruházás: új számítástechnikai eszközök a Titkárság részére
- Workshop-ok szervezése és megtartása
- Tanulmányok elkészítése
- Fejlesztés: az NTPSZ honlapjának megújítása: új design és részben új funkcionalitás

**ML** részletesen felsorolta mind a 8 nagyszerű Workshop-unkat, kitért az NKFIH – NTPSZ szerződés keretében készített tanulmányokra / dokumentumokra, közülük kettőt emelve ki:

- „A COVID-19 világjárvány közvetlen és potenciálisan hosszabb távon jelentkező hatása a gyártóiparra és a kapcsolódó logisztikára” című, valamint a
- „Ipar 4.0 érettségi felmérés kérdőíves módszertana” című tanulmányokat.

Minden Workshop-ról beszámoló („Hírek” rovatban), valamint a tanulmányok az NTPSz megújult honlapján („Saját kiadványaink” rovatban) hozzáférhetők.

#### 4) Ipar 4.0 Érem 2021 pályázat.

Az innovációért és technológiáért felelős miniszter által alapított Ipar 4.0 szakmai érem az Ipar 4.0 átállás során elért jelentős teljesítmények, sikerek – elismeréseként, négy kategóriákban ítélhető oda. A 2020-évi Érmek kiosztására – előzetes pályázat alapján, a Platform elnökének felterjesztésére –, a COVID-19 világjárvány miatt csak 2021. májusban kerülhetett sor.

Az ITM kérésére az NTPSz Elnöksége kiírta a 2021. évi érempályázatát is.

**ML** reményét fejezte ki, ahogy a december 15-i határidőre a tavalyihoz hasonló számú és minőségű pályázatok érkeznek, egyben részvételre biztatta a Platform tagságát.

#### 5) Kitekintés – 2022-es feladatok, tisztújítás 2022-ben.

**ML** felhívta a figyelmet a kedvező német-magyar „2+2” pályázati lehetőségre, Ipar 4.0 témára is. A pályázati tájékoztatóra szóló felhívás a honlapunkon olvasható (a „Hírek” rovatban).

Továbbá

- Az NTPSz – amennyiben erre felkérést kap –, szeretné a következő évben a stratégiai anyagában kidolgozott 9 intézkedési irány megvalósítását támogatni;
- további Workshop-ok szervezésével a Platform szakmai életét mozgásban tartani
- s számít az Ipar 4.0 Szakmai Érem 2022-es pályázatra is.

2022. a tisztújítás éve lesz. Az Elnökség és Felügyelő Bizottság tagjait újra kell választani, s a Munkacsoport vezetői pozíciók is újra pályázandók.

#### 6) Egyebek

Kérdés, hozzászólás: nem érkezett.

Várgedő Tamás emlékeztette a résztvevőket arra, hogy rövidesen személyre szóló jelenléti ívet kapnak, amellyel igazolni tudják, hogy részt vettek az online közgyűlési konferencián és a megszavazták a határozatokat.

Zárszavában Monostori László elnök minden bejelentkezettnek megköszönte a kitartó részvételt és bezárta a közgyűlést.

Mellékletek: Közgyűlésre készült ppt prezentáció  
Jelenléti ívek  
Nikodémus Antal FB tag írásbeli észrevételei az Ipar 4.0 stratégiai tervezethez  
Wolf Péter (Pest Megyei Önkormányzat) írásbeli észrevételei az Ipar 4.0 stratégiai tervezethez

Kmf.

.....  
Dr. Monostori László  
levezető elnök s.k.

.....  
Várgedő Tamás  
jegyzőkönyv-vezető s.k.

.....  
Dr. Nikodémus Antal  
jegyzőkönyv-hitelesítő s.k.

.....  
Dr. Nick Gábor  
jegyzőkönyv-hitelesítő s.k.