



**PÖLÖSKEI GÁBORNÉ**  
VERSENYKÉPESEK A MAGYAR SZAKEMBEREK

# TARTALOM

- 1 POZITÍV FORDULAT A SZAKKÉPZÉSBEN
- 2 VERSENYKÉPESEK A MAGYAR SZAKEMBEREK
- 3 HELYTÁLLTAK A FIATALOK
- 3 FÓKUSZBAN A MINŐSÉG ÉS AZ IDŐ
- 4 MINDEN INDULÓ BAJNOKNAK ÉREZHETI MAGÁT
- 4 MEGÚJULÁSRA VÁR AZ OROSZ SZAKKÉPZÉS IS
- 5 GRAZI VERSENY A FŐSZAKÉRTŐK SZEMÉVEL
- 6 KÖZÖS A MUNKA ÉS A DICSŐSÉG
- 7 KÜZDELMES FELKÉSZÜLÉS UTÁN FÉNYESEBBEK AZ ÉRMEK
- 8 EUROSILLS GRAZ 2021 – ÉRMET NYERT VERSENYZŐK
- 10 GYORSÍTÁS JÖN AZ ÉPÍTŐIPARBAN
- 11 JAVUL A SZAKMAI TUDÁS MEGBECSÜLÉSE
- 12 A DIGITALIZÁCIÓ VILÁGA A SZAKKÉPZÉSBEN
- 13 ÚJ KIHÍVÁSOK AZ AUTÓIPARBAN
- 14 A VERSENY HÚZÓERŐ A FIATALOK SZÁMÁRA
- 14 MEGVALÓSULT ÁLOM
- 14 SIKERÜLT FELZÁRKÓZNI A NEMZETKÖZI SZÍNVONALHOZ
- 15 ÖSSZEFOGÁS A SIKERÉRT
- 16 INTELLIGENS GYÁRTÁS – ROBOTOK PROGRAMOZÁSA



## A Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Üzleti 7 Magazinja

Alapította: a Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara 1996-ban

**Felelős szerkesztő:** Osváth Sarolta | **Szakmai lektor:** Vörös-Gubicza Zsannett | **Szerkesztőség:** 06 30 960-6611 | **Kiadja:** MKIK Szolgáltató Nonprofit Kft., 1054 Bp., Szabadság tér 7., Tel.: 474-5151, fax: 474-5159 | **Felelős kiadó:** Való-Sipos Ágnes ügyvezető igazgató | **Munkatársak:** Kocsi Margit, Losonczi Livia  
**Borítóterv:** Roxer Kommunikációs Kft. | **Fotók:** MTI, MKIK | **Tördelés, nyomdai munkák:** Perjesi Grafikai Stúdió Kft. 1116 Bp., Építész u. 8-12. Tel.: 209-3859  
Internet: [www.perjesi.hu](http://www.perjesi.hu) | **Felelős vezető:** Petró Lajos

Az Üzleti 7 Magazin című kiadvány bármely részének másolásával, terjesztésével, az adatok elektronikus tárolásával és feldolgozásával kapcsolatos minden jog fenntartva. Értesítéseket csak az Üzleti 7 Magazinra hivatkozva lehet átvenni! | ISSN: 1416-5023



DR. PARRAGH LÁSZLÓ, A MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA ELNÖKE

# POZITÍV FORDULAT A SZAKKÉPZÉSSEN

Dr. Parragh László, a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara elnöke gratulációját fejezte ki és lapunkon keresztül is köszönetet kívánt mondani a EuroSkills-en kiváló teljesítményt elért magyar csapatnak. A Grazban megrendezett nemzetközi megmérettetésen az országok versenyében megszerzett hatodik helyezését a magyar szakképzés minőségi változását is bizonyítja.

Négy arany, egy ezüst és egy bronz, valamint hat kiválósági érem, a bemutatott szakmákban további egy ezüst- és egy bronzérem óriási eredmény, hiszen ezúttal sikerült megelőzni a szakképzés bölcsőjének számító Németországot, Svájcot és Ausztriát. Mindez azt igazolja, hogy az erőfeszítéseink, amelyeket – pénz, energia és odafigyelés terén – a versenyképes fiatal szakember generáció kinevelése érdekében teszünk, működnek és sikeresek. Az érdem természetesen a fiataloké, akik a világbajnokság miatt kétségkívül nehezebb körülményekkel is megbirkózva, kiválóan helyt álltak, de köszönet jár azoknak is, akik szponzorként és szakértőként segítettek a versenyre való felkészülést – hangsúlyozta a kamara elnöke. Dr. Parragh László kifejtette: az ország versenyeredményei utalnak a szakképzés aktuális állapotára, ma már elmondható, hogy a kiválasztás is jó alapokon nyugszik, ugyanis egyre több fiatal dönt a szakképzés mellett. – Az akadályokat lebontottuk, a szakképzésből nyitva áll az út a felsőoktatás felé. Aki képességet, tehetséget érez magában, könnyített feltételekkel mehet tovább a felsőoktatás különböző területein a mérnöki pályáig.

Szerintem ez a legfontosabb eleme annak, hogy a szakképzésben sikerült fordulatot elérni. Megváltozott a hozzáállás, egyre több fiatal gondolkodik úgy, hogy előbb legyen egy értékes szakma a kezében, később pedig szabadon dönthet, folytatja-e a tanulást vagy a munkát választja. Egyébként a nyugat-európai országokban, de főleg a német iparban jellemző, hogy a vállalatvezetők, a szakmai vezetők döntő része a szakmunkásképzésből indulva, a lépcsőfokokat végigjárva jut el csúcvezetői szintre – jegyezte meg.

– Ha még nem is teljesen a múlté az a szemlélet, amely lenézi a kétkézi munkát, azért sokat változott a megítélés, hiszen a legtöbb hagyományos szakmában, legyen asztalos, víz-, gáz- és fűtésszerelő vagy autószerelő, már a legkorszerűbb eszközöket, berendezéseket használják. Közben számos új, digitalizáción alapuló szakma jött létre. Nem hiszem, hogy például az IT területen a webfejlesztő, a rendszerüzemeltető, a mechatronika szakmák társadalmi presztízsével gond lenne – tette hozzá a kamara elnöke. A szakmák népszerűsítésében és megismertetésében nagyon fontosak a szakmai

versenyek, a magyar sikerek komoly hűzóerőt jelentenek, és fémjelzik a gazdaság szereplőivel való együttműködést is.

– A szakképzés területén bekövetkezett pozitív változások összhangban vannak a magyar gazdaság fejlődésével, struktúrájával. A multinacionális vállalatoktól a kisvállalkozókig minden szereplő érdekelt a minőségi szakemberképzésben, és egyre inkább partner is a megvalósításában – emelte ki. Sokoldalú kapcsolatrendszer működik a szakképzés folyamatos fejlesztése érdekében. E téren pedig akkor járunk el helyesen, ha igyekszünk minél pontosabban felmérni a várható piaci igényeket, és elébe megyünk a változásoknak. Akkor jó és hatékony a szakképzés, ha a szabályozás nem merev, hanem rugalmas lehetőségeket biztosít a résztvevők számára, a képzés tartalmát, formáit és kereteit illetően is. A XXI. században el kell felejtetni azt, hogy a szakképzés fejlesztése egy ponton befejeződik, és azt mondhatjuk: készen van. El kell fogadni társadalmi szinten is, hogy a gazdaság igényeihez igazodva folyamatosan változni fog – mondta végezetül az MIKIK elnöke.



ORBÁN VIKTOR MINISZTERELNÖK FOGADTA A EUROSKILLS MAGYAR ÉRMES VERSENYZŐIT ÉS SZAKÉRTŐIT A KARMELITA KOLOSTOR TERASZÁN

Olyan fiatalok képviselték Magyarországot a EuroSkills-en, akik elhivatottan hisznek választott szakmájukban és tudásukkal versenyképesek Európában – nyilatkozta lapunknak Pölöskei Gáborné, az Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) szakképzésért felelős helyettes államtitkára. A nemzetközi megmérettetés is megerősítette, hogy jó irányba fejlődik a magyar szakképzés – hangsúlyozta.



PÖLÖSKEI GÁBORNÉ,  
AZ ITM HELYETTES ÁLLAMTITKÁRA

Pölöskei Gáborné emlékeztetett arra, hogy a pandémiás időszak minden országban, így nálunk is megnehezítette a versenyekre való felkészülést, természetesen magát a szakképzést is. Az operatív törzs kezdeményezésére kialakított „hibrid” oktatás biztosította, hogy a szakmunkás tanulók a járvány tetőzése előtt sokáig részt vehettek személyesen is a gyakorlati képzésben, így feladataik jelentős részét teljesíteni tudták. Hamarosan beindult a digitális oktatás is, aminek kiszolgálására olyan tananyagok készültek, amelyek a későbbiekben, a járvány után is hasznosíthatók. Bármiilyen furcsán hangzik, amennyiben volt pozitív hozadéka a pandémiának, azt e téren sikerült megnyerni, és a tanulók, valamint a szakképzés javára fordítani. Pölöskei Gáborné azt sem hallgatta el, hogy a versenyre való felkészülésben akadtak nehézségek, hiszen a vírus miatt a versenyzők és a felkészítőik számára lehetetlenné vált a folyamatos személyes kapcsolattartás.

– Mentálisan sem volt könnyű a bizonytalan helyzetet kezelni, nem lehetett tudni, hogy egyáltalán megtertartható lesz-e a verseny vagy sem? Akadtak bizony, akik közben fel is

adták – tette hozzá. A magyar csapat bebizonyította, hogy nemcsak képes volt ilyen körülmények között helytállni, hanem kimagaslóan teljesített! Ebből a szempontból nézve még jobbak az eredmények, még fényesebbek az érmek, amelyeket a magyar fiatalok Grazban elértek – hangsúlyozta. – Bebizonyosodott, hogy a szakképzésben a versenyek, illetve a nemzetközi megmérettetésekre való felkészülés jól bejáratott rendszer, ami akkor is működik, ha baj van. Kiválóak a szakértők, a tanárok, a szervezők és a fiatalok nagyon komolyan veszik a lehetőséget – szögezte le Pölöskei Gáborné.

Elmondta, hogy a rendezvényen olyan fiatalokkal is találkozott, akik már a jövő évi WorldSkills-re készülnek és azért utaztak el Grazba, hogy élőben megtapasztalják, hogyan is zajlik egy nemzetközi verseny. Örömteli meglepetés volt számára az is, hogy a versenyen kívül bemutatkozó Ipar 4.0 szakmánál a vezető német szakértő a magyar csapat munkájának láttán őszinte elismerését kifejezve hangosan dicsérte a fiúk teljesítményét. A csapat a nem hivatalos értékelés

szerint ezüstérmes lett és jó esélyekkel indulhat a sanghaji WorldSkills-en, ha a szakma megkapja a zöld jelzést a versenyben való részvételle.

– A versenyzők munkaterületeit megtekintve végig arra a kérdésre kerestem a választ, hogy Magyarország valóban jó úton jár-e a szakképzésben. A látottak alapján elégedett vagyok, a projektszemléletű képzés keretében úgy tudjuk felkészíteni a tanulókat, ahogy Európa legjobb szakemberei dolgoznak – mondta. A grazi EuroSkills-en már minden feladat projektmunka volt, ami a fiataloktól komplex gondolkodást, a szakértőktől ennek megfelelő felkészítést kívánt. Ez a folyamat a Szakképzés 4.0 stratégia elfogadásával indult el Magyarországon, alapját a vállalatokkal összefogva, a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara teremtette meg. A duális képzés bevezetésével nagy lépést tettünk közösen a kamarával, az oktatókkal, a cégekkel és szponzorokkal, de még hosszú út van előttünk – emelte ki végezetül Pölöskei Gáborné.

# HELYTÁLLTAK A FIATALOK

Kiemelkedően szerepelt a magyar csapat az idei EuroSkills-en, az európai élmezőny közvetlen közelébe kerültünk – hangsúlyozta Bihall Tamás, a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara (MKIK) oktatási és képzési ügyekért felelős alelnöke.

A szakmák legrangosabb európai rendezvényének egész folyamatát – a felkészülés időszakát és a versenyt is – beárnyékolta a pandémia. Ennek következtében a EuroSkills történetében minden szereplőnek példátlanul nehéz helyzetben kellett helytállnia. A házigazda osztrák kamarának különösen idegőrlő próbatétel lehetett, hogy a járvány miatt csak a harmadik nekifutásra tudták megtartani az eredetileg 2020 szeptemberére tervezett versenyt.

A magyar csapat kiemelkedő teljesítményében nagy része van a szakképzési centrumok, a vállalatok és a kamarák között létrejött egyre erősebb együttműködésnek. Valóban közösen dolgoznak azon, hogy miként lehetne még hatékonyabbá tenni a szakképzést.

Kifejtette: jó döntést hozott a kormány 2012-ben, amikor úgy határozott, hogy a nemzetközi versenyeken való részvétellel kapcsolatos hazai, előkészítő tevékenységeket elvégzését a Magyar Kereskedelmi és Iparkamarára bízta.

– Az Innovációs és Technológiai Minisztérium támogatásával mi ezt nagy lelkesedéssel, igyekezettel, és a fejlődéssel folyamatosan lépést tartva törekszünk megvalósítani – hangsúlyozta a kamara alelnöke, majd hozzátette: – A fő érdem természetesen a versenyzőké és a felkészítést végző szakembereké. Különösen nagy érték, hogy a közös sikerért a kamara mellett lassan egy évtizede nagyszerű szakemberek munkálkodnak. Immár három főszakértő és öt főszakértő-helyettes dolgozik a nemzetközi szakmai versenyeken – mondta Bihall Tamás.

A huszonhat magyar fiatal résztvevő mindegyike derekasan helytállt a versenyben. Külön elismerést érdemelnek az Európa-bajnokok, a dobogós helye-



BIHALL TAMÁS, AZ MKIK OKTATÁSI ÉS KÉPZÉSI ÜGYEKÉRT FELELŐS ALELNÖKE

zettek és kiválósági érmesek. Az MKIK alelnöke örömet fejezte ki azért, hogy a magyar versenyzők a hagyományos – asztalos, kertépítő, szépségápoló – szakmák mellett jól szerepeltek az új, informatikai területeken is.

## FÓKUSZBAN A MINŐSÉG ÉS AZ IDŐ



VÖRÖS-GUBICZA ZSANETT, AZ MKIK OKTATÁSI ÉS KÉPZÉSI IGAZGATÓJA

A rendkívüli pandémiás helyzet ellenére nagyon pozitív tapasztalatokat szereztünk a grazi verseny kapcsán, ezek a nagyszerű eredményekben is megmutatkoznak – értékelte a EuroSkills 2021-et Vörös-Gubicza Zsannett,

az MKIK oktatási és képzési igazgatója. A felkészülés során mind a szervezők, mind a versenyzők részéről sikerült fenntartani az érdeklődést, azzal együtt, hogy érthető módon, az érintettek motivációjában előfordultak hullámvölgyek. – Különösen nagyra értékeltem, hogy nagyon optimista és abszolút pozitív hozzáállású szakértői és támogatói csapat állt a versenyzők mögött – emelte ki. Hozzátette, hogy most először nem csak látogatóként szemlélve, hanem a sikeres budapesti EuroSkills megrendezésének tapasztalatai birtokában tekintette meg az Európa-bajnokságot. Bizonyára nagyon sok nehézséggel és bizonytalansággal kellett megküzdeniük az osztrák kollégáknak, de az igazat megvallva, voltak zökkenők – jegyezte meg –, bár mindenki igyekezett ezeket rugalmasan áthidalni.

– A versenyek ezúttal is a megszokottan magas színvonalon zajlottak, a nemzetközi trendeknek megfelelő

szakmai követelményeket állítva a fiatalok elé – hangsúlyozta az oktatási és képzési igazgató. A versenyeken pontosan látható, hol és miben vannak különbségek a hazai szakképzés, az oktatási rendszer és a nemzetközi elvárások között, s ez talán a legerősebb húzóerő, hogy a tapasztalatok beépüljenek a módszertanokba, tananyagokba. A minőség és az idő a két legfontosabb tényező, ami a szakképzés rendszerében és a versenyzők felkészítésében egyaránt kulcskérdés – szögezte le. – A sikeres versenyzők példája hatékonyan segíti a szakmák népszerűvé tételét. A jövő évi sanghaji világversenyre már javában folyik a felkészülés, bízunk benne, hogy az idén kimaradt vendéglátós szakmák ott ismét megjelennek. Dolgozunk azért, hogy egyre több szakmában legyenek kiváló versenyzőink, az iskolák jobban ösztönöznék erre a diákjaikat, valamint új támogatók is felsorakozzanak mögöttük – mondta végezetül Vörös-Gubicza Zsannett.



DITA TRIDAS,  
A WORLDSKILLS EUROPE ELNÖKE

# MINDEN INDULÓ BAJNOKNAK ÉREZheti MAGÁT

A EuroSkills Graz 2021 fiatal résztvevői soha nem fogják elfelejteni a verseny élményekben és érzelmekben gazdag napjait – mondta el lapunknak Dita Traidas, a WorldSkills Europe elnöke. Szerinte az a lecke, amit Grazban megtanultak, felbecsül-

hetetlen értékű befektetés a szakmai elközezttségüket és karrierjüket, a jövőjüket illetően.

– Mindannyian szerencsésnek éreztetik magukat, hiszen függetlenül attól, hogy nyertek-e érmet vagy sem, valamennyien bajnokok lettek. Hihetetlen szakmai és személyes fejlődési utazáson vettek részt és számtalan feladatot teljesítettek mindaddig, amíg eljutottak az eredményhirdetésig. Szakmunkás-bajnokok nyomdokain haladtak, akik korábban hasonlóan versenyeztek. Ugyanúgy átélték

azt a hihetetlen sikert, amit elődeik, s a karrierjük során bizonyára számtalanszor érezhetik majd még ugyanezt, amikor munkájukkal hozzájárulnak a gazdaság fejlődéséhez – emelte ki. – Európa jövője szorosan kapcsolódik a jól képzett fiatal szakemberekhez, ők alkotják a társadalom és a gazdaság gerincét. A szakemberhiány napjainkban az egész kontinens számára kihívást jelent. Franciaországtól Németországon és Belgiumon át Portugáliáig soha nem volt olyan nagy a kereslet a szakképzett munkaerő iránt, mint napjainkban – tette hozzá Dita Traidas.

## Megújulásra vár az orosz szakképzés is

Óriási lehetőség a EuroSkills Szentpétervár 2023 megrendezése Oroszország számára, mert lehetővé teszi, hogy rendszerszintű változásokat hajtsunk végre saját szakképzésünkben – nyilatkozta a lapunknak Ekaterina Loshkareva, az Oktatási Intézmények Kutatási, Innovációs és Fejlesztési főigazgató-helyettese, a WorldSkills Russia hivatalos delegáltja. Elmondta, hogy miközben előkészítik és szervezik a szakmák európai versenyét, belső reformokat indítanak el a szakképzésben, felfrissítik az anyagi- és technikai forrásokat, fejlesztési projekteket valósítanak meg. Így nemcsak a versenyzőiket készítik fel a versenyre, hanem fokozatosan átalakítják a hazai szakképzés rendszerét is, összhangban a EuroSkills Szentpétervár 2023 fő célkitűzéseivel.

A EuroSkills-t először szervező Oroszország mindezzel több fontos cél elérését szeretné segíteni – emelte ki. Elsőként a digitális gazdaság specialistáinak képzéséhez szükséges kulcsfeltételek létrehozását említette, utána az oktatási rendszer javítását emelte ki, hogy biztosítani tudják a digitális gazdaság számára szükséges, kompetens munkaerőt. Fontos cél a munkaerőpiac átalakítása is, a digitális gazdaság követelményei alapján, s mindehhez szükséges megfelelő motivációs rendszert is kialakítani az Orosz Föderációban és az európai országokban.

A 2023-as szentpétervári EuroSkills nemcsak a fiatal versenyzők számára lesz kiemelkedő esemény, hanem platformja lehet majd az Oroszországot, Európát és az egész modern világot foglalkoztató legjelentősebb témák, így a szakképzés jövőjének megvitatására is – hangsúlyozta Ekaterina Loshkareva. Szerinte a grazi verseny azt bizonyította, hogy történhet bármi, jöhet egy világjárvány, de nem szabad lemondani az ilyen fontos szakmai rendezvényekről.



EKATERINA LOSHKAREVA, AZ OKTATÁSI INTÉZMÉNYEK KUTATÁSI, INNOVÁCIÓS ÉS FEJLESZTÉSI FŐIGAZGATÓ-HELYETTESE, A WORLDSKILLS RUSSIA HIVATALOS DELEGÁLTJA

# GRAZI VERSENY

## A FŐSZAKÉRTŐK SZEMÉVEL

A fiatal szakemberek nemzetközi megmérettetésén a főszakértők feladata megtisztelő, de korántsem egyszerű, és különösen nagy felelősséggel jár. A verseny magas színvonalú előkészítése, zavartalan lebonyolítása sokoldalú vezetői képességeket és együttműködési készséget követel. Emellett saját szakmájuk hazai versenyzőjének felkészítésében is meghatározó a szerepük.

Fekete Martin a negyedik magyar épületasztalos, aki EuroSkills versenyen aranyérmet nyert – újságolta boldogan **BABANE CZ CSABA**, az épületasztalosok versenyének főszakértője. A szakmák Európa-bajnokságának eddigi hét versenyén négy aranyat, egy ezüstöt, egy bronzot és egy nemzet legjobbjára érmet nyertek a magyar fiatalok ebben a szakmában. Mint elmondta, már nagyon várták a versenyt, hiszen a tavalyi év kimaradt a pandémia miatt, egyetlen vigaszuk az volt, hogy így több idő állt rendelkezésre a felkészülésre.

– Martin rengeteget gyakorolt. Nagyon örülök, hogy meg lett az eredménye. Külön öröm volt számomra, hogy idén is egy általam kidolgozott versenyfeladatot kaptak a versenyzők, így a 2018-as EuroSkills Budapest után ismét magyar feladattal magyar versenyző nyert.

– A grazi rendezvényről teljesen pozitív benyomásaim vannak, azért is, mert immár negyedszer választottak meg újra főszakértőnek a következő versenyre. Úgy gondolom, ez óriási elismerés – tette hozzá. A főszakértői pozíció plusz feladatokat jelent a napi szakértői és felkészítői munka mellett. A Skill Management Team (főszakértő, főszakértő helyettes, zsűrielnök) tagjaként Babanecz Csaba vezeti az épületasztalos szakértői csapatot.

**BOROS ATTILA** főszakértő 2014 óta vesz részt a virágkötők nemzetközi versenyének lebonyolításában, illetve szervező és előkészítő munkálataiban. Véleménye szerint a grazi EuroSkills minden tekintetben rendkívülinek számít, mindenekelőtt a világjárvány miatt, amelynek hatása érezhető volt a versenyeken, és a ráfordított költségek visszafogott mértékében is.

– Magyarország számára is fontos, ha a szakemberei minél több szakma területén töltenek be irányító szerepet. Ez a komoly, felelősségteljes munkával járó tisztség egyben a magyar szaktudás, a szakértelem és szakképzés elismerése, ugyanakkor azt is kifejezi, hogy ez a tudás és vezetői képesség magas színvonalú és nemzetközileg is versenyképes.

– Nagy kihívás évről-évre 15-18 ország szakértőivel együtt dolgozni, megfelelni a követelményeknek, személyesen felelni egy európai vagy a világverseny sikeres lebonyolításáért, de minden percét élvezem – jelentette ki a virágkötők főszakértője.



CSÁGOLY LAURA SZÉPSÉGÁPOLÓ VERSENYZŐ

**VARGA MÁTÉ**, a szépségápolók főszakértője is a feladattal vállalt felelősséget emelte ki: – A versenyek során a főszakértő a vezető, irányítja az egész folyamatot, az előkészítéstől az utolsó versenynapig. A szépségápolóknál különösen fontos az időtényező, mindennek a helyén kell lennie, hogy a versenyzők is hatékonyan tudjanak dolgozni. Varga Máté utalt arra, hogy tulajdonképpen „beugróként” került ebbe a pozícióba, a szépségápoló szakma korábbi főszakértője ugyanis a járvány miatt nem tudott részt venni a versenyen. Örömteli meglepetésként érte, hogy nemcsak a verseny zajlott le sikeresen, hanem saját versenyzője Cságoly Laura is aranyérmet szerzett.

– Egy mentálisan jó állapotban lévő, higgadt versenyzőnél a tudatosan felépített tréningeknek meg lesz az eredménye. Jelen esetben ez egy csodálatos aranyérem lett! Felkészítő társaimmal együtt nagyon büszkék vagyunk rá – tette hozzá.

# KÖZÖS A MUNKA

## ÉS A DICSŐSÉG

Motiváció, kitartás és rugalmasság jellemezte a kertépítők nagyon alapos felkészülését a versenyre. Igyekeztünk minden lehetséges támogatást megadni a csapatnak és szakértőnek – mondták el az aranyérmes kertépítő szakma támogatói. Az informatikában sem véletlen a sikersorozat, a magas színvonalú képzés meghozza a gyümölcsét.

A magyar kertépítő szakma nemzetközi megmérettetésén a 2018-as budapesti EuroSkills versenyen debütált. A 2019-es Kazanyi világversenyen szerzett kiválósági érem már jelezte a fejlődést. A 2021-es EuroSkills-en reménykedtünk, illetve bíztunk a dobogós hely megszerzésében – mondta el **MOLNÁR ZOLTÁN**, a **Közép-magyarországi Agrárszakképzési Centrum** főigazgatója. Az, hogy végül Bokor Péter és Hutter Péter kettőse aranyérmes szerzett és a dobogó legfelső fokára állhattak, hatalmas teljesítmény, nekünk kimondhatatlan öröm és óriási büszkeség. Ráadásul egyben nemcsak a szakma, hanem Magyarország legeredményesebb versenyzői is lettek. A verseny szakmai támogatójaként a EuroSkills Grazban nekünk is komoly elismerést hozott – értékelte Molnár Zoltán. Majd lapunknak kifejtette: Fontos alapelvünk, hogy nem a versenyzőket és a szakértőket, hanem a szakmát kell támogatnunk, függetlenül attól, hogy a szakképzési centrum iskolái, vagy más intézmények tehetséges tanulóinak felkészülését segítjük. Hosszú folyamat egy szakma bekapcsolódása a nemzetközi versenyekbe amelyben meghatározó a szakértő szerepe. A kertépítők esetében Gódorné Hazenauer Zita a teljes felkészítési program motorja és lelke, ő vezeti a SKILLS Hungary Tehetséggondozó Kertépítő Bázist, melyhez az agráriskolák, és a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE) diákjai is csatlakoztak.

A **Magyar Kertépítő és Fenntartó Vállalkozók Országos Szövetségének** egyik fő célja, hogy a minőségi kert garanciája legyen – hangsúlyozta **KOSZTKA ERNŐ**, a szervezet elnöke. A küldetés teljesítéséhez jó szakemberekre van szükség. A nemzetközi szakmai versenyek, így a EuroSkills is iránytűként mutatja, hogy milyen minőségi elvárásoknak kell megfelelni, mit kell tudniuk a jó szakembereknek – indokolta döntésüket a verseny szakmai támogatásáról. Szerinte Magyarországon a kertépítő szakmában egyaránt vannak kontárok és jó szakemberek, de nehéz előre megállapítani, ki tartozik az igazán felkészültek közé. A magyar kertépítő csapat grazi aranyérme egyértelmű jelzés a munkaerőpiacnak, hogy a kertépítő szakmában a tanulók valós szakmai tudást szereznek. A szövetség azt a szintet szeretné elérni a kertépítőknél is, mint amit

az asztalosoknál már sikerült: 4-es általános iskolai tanulmányi átlag alatt nem lehet bejutni a szakmunkásképzőbe. Biztató, hogy az idén először a kertépítő szakmára is túljelentkezés volt, mert egyre többen ismerik fel, hogy keresett, jó megélhetést biztosító, értékes és szerethető szakma.

– Mérő Bálint nagyon tehetséges webfejlesztő, szakmai és emberi hozzáállása is példamutató. Érmes reményekkel utaztunk Grazba, de a sok éves szakértői versenytapasztalatom azért óvatosságra intett – összegeztem grazi benyomásait **SISÁK ZOLTÁN** webfejlesztő szakértő. Szerinte az informatikai szakmák versenye olyan „technikai sportág”, mint a Forma 1, ahol bármikor defektes lehet egy kerék. S valóban adódtak is technikai problémák, de Bálint egyenletesen, jól teljesített, és végül magabiztos fölényrel megnyerte az aranyérmes. Sisák Zoltán véleménye szerint korántsem a véletlen műve, hogy a szakképzésből érkező diákok kiválóan teljesítenek a szakmai világ- és Európa bajnokságokon. A **HTTP Alapítványnál** kollégáival keményen dolgoznak azon, hogy világszínvonalú tananyagokkal, a WorldSkills szakmai standardjainak megfelelő, magas szintű informatikai szakképzés folyjon. Az pedig az oktatók lelkes munkájának köszönhető, hogy mindig megtalálják azokat a tehetségeket, akikből eredményes versenyzők válhatnak. A grazi siker bizonyítja, hogy jó úton járunk – tette hozzá.





# KÜZDELMES FELKÉSZÜLÉS UTÁN

## FÉNYESEBBEK AZ ÉRMEK

A grazi EuroSkills a Covid-járvány miatt alapvetően különbözött minden korábbi nemzetközi versenytől. Számos szakmában a felkészülést egyszerűen nem lehetett online megoldani, ebben az időszakban minden érintettet próbára tett a tehetetlenség. Az épületasztalos és a szépségápoló szakma mégis győzelmet aratva, fényes aranyéremmel került ki a helyzetből.



FEKETE MARTIN ÉPÜLETASZTALOS VERSENYZŐ

A **Budapesti Komplex Szakképzési Centrum** hat szakmában – épületasztalos, bútorasztalos, kőfaragó, grafikus, kirakatrendező és villanszerelő – volt érdekelt a versenyen – tudtuk meg **BÁNÁTFY ANDREA**, főigazgatótól. A hagyományosan sikeres épületasztalos és bútorasztalos szakmákat a szakképzési centrum társszponzoraként támogatta. Oktatóik közreműködésével a versenyzők felkészítése a Kaesz Gyula Faipari Technikum és Szakképző Iskolában történt.

– Nagy öröm volt számunkra, hogy mindkét asztalos versenyzőnk hozta a formáját: kiemelkedően teljesítettek, Fekete Martin épületasztalos arany-, Sajtó Dániel bútorasztalos pedig bronzéremmel tért haza Grazból – hangsúlyozta a főigazgató. Szakmai támogatóként segítettük a kőfaragó versenyzőt is – tette hozzá –, főként azért, hogy ezáltal is népszerűsítsük és fenntarthatóvá tegyük ezt a hagyományos, értékes szakmát Magyarországon. A grafikus szakmában ugyancsak szakmai támogatói feladatokat láttunk el, tanulóink kiválósági érmet kapott – említette büszkén Bánátfy Andrea. Az utóbbi versenyző a Budapesti Komplex SZC Kozma Lajos Faipari és Kreatív Technikumban készült fel a megméretetésre saját oktatója irányításával, aki egyben szakértő is volt Grazban.

– Mindegy, hogy miként, csak már legyen verseny! A vírus miatt ezzel a stresszfaktossal birkóztak végig a felkészülés során az asztalos versenyzők – mesélte **INHAIZERNÉ KOPASZ ANIKÓ**, a **H-Didakt Kft.** ügyvezetője. Így még nagyobb a siker, fényesebbek az érmeik, amit Fekete Martin és Sajtó Dániel elért. Mindketten nagyon elhivatottak, rendkívül ügyesek és jó emberek! – tette hozzá. – Szakmai támogatóként öröm volt együtt dolgozni velük. Mivel hasonló korúak, mint a fiam, tudtam, hogy a nehézségek miatt sokat kell velük beszélgetni, minden megnyugtató szó számít – hangsúlyozta Inhaizerné Kopasz Anikó. Szerinte az szintén felbecsülhetetlen érték, hogy nagyon jó volt a csapat: a felkészítők, a támogatók és a korábbi versenyzők mindvégig mellettük álltak. A szakértők munkáját külön is kiemelte: sokat számított Babanecz Csabának, az épületasztalosok szak-

értőjének és egyben a verseny főszakértőjének, valamint Fekete Zoltánnak a bútorasztalosok szakértőjének és a verseny főszakértő-helyettesének támogatása a rendhagyó felkészülési időszak során.

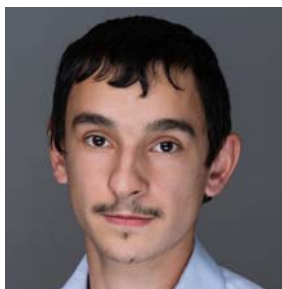
A **Zalaegerszegi Szakképzési Centrum** nagyon fontos küldetése a tehetséges versenyzők támogatása. Meg vagyunk győződve arról, hogy a versenyeredmények vonzerőt jelentenek, és hozzájárulnak ahhoz, hogy a fiatalok ne csak másodsorban válasszák a szakképzést, hanem már középiskolában sikeresek legyenek az érdeklődési körüknek megfelelő szakmában – hangsúlyozta **SZABÓ KÁROLY**, az intézmény kancellárja. – Kérdésünkre, hogy szakmai támogatóként számított-e a szépségápoló versenyző, Cságoty Laura aranyérmére, elmondta: – Ismerve a felkészülés alatt végzett komoly szakmai munkáját, ambiciózus hozzáállását, kiváló képességeit, személy szerint bíztam a jó eredményben. De nagyon nagy öröm számomra, hogy a versenyzőnk a szépségápolás Euróabajnoka lett!

# EUROSKILLS GRAZ 2021 –

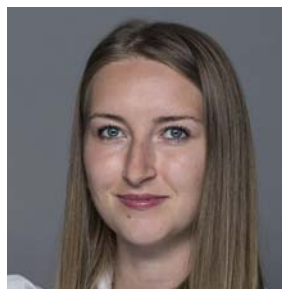
Magyarország 2021. szeptember 22-26. között hetedik alkalommal vett részt a Szakmák EuroSkills-én. A magyar szakember mérte össze tudását, 38 versenyszámban és 10 bemutató szakmában. Hazánk magyar versenyző mérettette meg magát. A magyar fiatalok négy arany-, egy ezüst és egy bronzéremet nyertek. A magyar csapat tagjai között a legfiatalabb versenyző is volt. – **GRATULÁLUNK** a résztvevőknek!



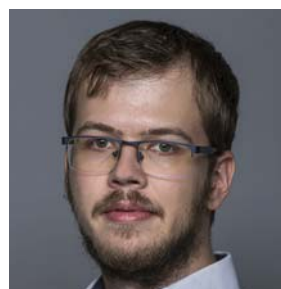
**BOKOR PÉTER**  
KERTÉPÍTŐK – ARANYÉREM, A NEMZET LEGJOBBJAI



**HUTTER PÉTER**



**CSÁGLY LAURA**  
SZÉPSÉGÁPOLÓ – ARANYÉREM



**MÉRŐ BÁLINT**  
WEBFEJLESZTŐ – ARANYÉREM



**BAKONYI DÁVID**  
MECHATRONIKA – KIVÁLÓSÁGI ÉREM



**KÖVÉR DÁNIEL**



**KATÓ SZABOLCS ÁRON**  
VIRÁGKÖTŐ – KIVÁLÓSÁGI ÉREM



**NAGY NIKOLETT**  
FODRÁSZ – KIVÁLÓSÁGI ÉREM

## Bokor Péter, Hutter Péter kertépítők

Aranyérem volt a két kertépítő fiatalember célja a EuroSkills-en, s a verseny három napja alatt töretlenül haladtak a megszerzése felé.

– A második nap végén éreztem először úgy, hogy meg lehet az első hely – árulta el Bokor Péter. Csapattársa, Hutter Péter nem volt ilyen magabiztos: – Csak amikor az eredményhirdetésen a második helyezettet is kihírdették, és még nem hallottam a nevem, akkor esett le, hogy már csak az elsők lehetünk. Nagyon örültem.

Hutter Péter címszavakban így jellemezte az általuk megtett utat: csaknem másfél év kemény munka, komoly szakmai támogatók, profi felkészítők és koncentrált kemény verseny. Társa szerint mindezekhez hatalmas segítséget jelentett, hogy a kamara és a szakmai támogatók mindvégig mellettük álltak.

Az eredményhirdetést követően a EuroSkills záró estjén a két aranyérmes együtt ünnepelte a győzelmet a többi magyar versenyzővel, az összes szakértővel és segítőkkel.

– Hatalmas büszkeség töltött el, hogy ennyi kiváló szakemberrel egy csapatban dolgozhattam – áradozott Bokor Péter, akit otthon, a Vas megyei Jákfán sok barát várta és azóta rengeteg gratulációt kapott.

– Engem pedig egy nagyon boldog család fogadott – mondta el Hutter Péter. Hozzátette még, hogy valójában már mindkettőjüket a 2022-as sanghaji WorldSkills foglalkoztatja, amelyen a grazihoz hasonló eredményes szereplésre készülnek. Később pedig természetesen kertépítőként szeretnének elhelyezkedni és a szakmában boldogulni.

## Cságly Laura szépségápoló

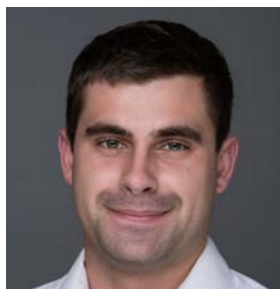
– Amikor a második versenynapon a legnehezebb és legtöbb pontot érő feladatot nagyon jól teljesítettem, akkor gondoltam először arra, hogy talán az első hely sem elérhetetlen – kezdte felidézni aranyérme születésének történetét Cságly Laura, szépségápoló.

2018-ban csatlakozott a Skills mozgalomhoz. Az akkori versenyző, Papp Viktória Dóra segítségével kezdett el ismerkedni a versenyfeladatokkal. Még abban az évben megfigyelőként részt vett a soron következő EuroSkills versenyen. Ott kezdett el tudatosulni benne, hogy milyen tétje van egy ilyen megmérettetésnek. A 2019-es kazanyi WorldSkills volt számára a mélyvíz. Ott az első tíz közé jutás volt a cél amit sikerült is teljesíteni, kiválósági éremmel jött haza. A grazi EuroSkills-en már a dobogót vette célba.

– Ma már úgy gondolom, hogy a rengeteg idő, az energia, a tapasztalat és egy támogató felkészítő csapat – ez mind együtt kellett a grazi eredményhez – foglalta össze sikere titkát az aranyérmes szépségápoló. Majd sorolta a segítői nevét: Linhart Rita, aki a kezdetektől támogatja a Skills mozgalom szépségápoló versenyeit; Székér-Németh Nikolett, a szakma első versenyzője, jelenlegi kolléganője, aki mindig segítette és tanította; szakértője, Varga Máté, szintén régóta tagja a mozgalomnak, versenyző is volt, s végig kísérte a mostani versenyen. – Nélkülük a grazi aranyérem nem jött volna össze – jegyezte meg szerényen.

# ÉRMET NYERT VERSENYZŐK

rópa-bajnokságán. A EuroSkills Graz 2021 versenyen 31 országból több mint 400 fiatalat ezúttal 21 versenyszámban 26 versenyző képviselte, a három bemutató szakmában öt bronzérmert nyertek, valamint egy ezüst-, illetve egy bronzérmert szereztek két bemutató **K A GYŐZTESEKNEK!**



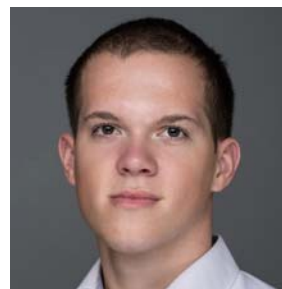
**FEKETE MARTIN**  
ÉPÜLETASZTALOS – ARANYÉRM



**BÓNÉ ÁRON ZOLTÁN**  
INFORMATIKAI RENDSZERÜZEMELTETŐK – EZÜSTÉRM



**PAPP ÁDÁM**



**SAJTOS DÁNIEL**  
BÚTORASZTALOS – BRONZÉRM



**SIMON OLIVÉR**  
FESTŐ, DÍSZÍTŐFESTŐ  
– KIVÁLÓSÁGI ÉRM



**TÖRÖK BALÁZS MÁTÉ**  
VÍZ-, GÁZ- ÉS FŰTÉSSZERELŐ  
– KIVÁLÓSÁGI ÉRM



**USZKÓ DORKA CSENGE**  
GRAFIKUS – KIVÁLÓSÁGI ÉRM



## Fekete Martin

### épületasztalos

– Amikor kihívtak a színpadra bennünket, mint a három dobogós helyezettet, az járt a fejemben, hogy csak ne én legyek a harmadik. Amikor megnevezték a harmadik helyezettet, akkor már úgy gondoltam, hogy akár első is lehetek és amikor ki is mondták, hát az hihetetlen nagy élmény, órási érzés volt! – idézte fel Fekete Martin aranyérmes épületasztalos az eredményhirdetés számára felejthetetlenül fontos pillanatait.

Szerinte az épületasztalosok mezőnye rendkívül erős volt a grazi EuroSkills-en. Még akiknek sikerült befejezni a feladatot, azok közül is nehéz lehetett kiválasztani a győztest, hiszen mindenkinek kiváló lett a kész munkája.

– Ahhoz, hogy elérjem a célokat, rengeteg időt és energiát kellett tenni a felkészülésbe – hangsúlyozta. A Covid miatt kétszer százhusz napon át készült a versenyre, sokszor napi tíz- tizenkét órát is gyakorolt a hét majdnem minden napján a budapesti Kaesz Gyula Faipari Iskolában, Babanecz Csaba szakértő irányításával.

Az eredményhirdetés után nagy buli volt: az egész magyar csapat együtt ünnepelt a többi nemzet képviselőivel. Otthon a szülei meglepetés partival várták, amelyen mindenki részt vett, aki számít: a családja és a barátai. Kérdésünkre elmondta, a tervei között első helyen az induló vállalkozásának fellendítése szerepel, de örömmel venne részt akár a következő épületasztalos versenyző szakmai felkészítésében is.

## Mérő Bálint

### webfejlesztő

– Nagyon felemelő érzés volt az országomat képviselni és a magyar zászlóval felállni a dobogó legfelső fokára – idézte fel az eredményhirdetés számára legfontosabb pillanatait Mérő Bálint webfejlesztő. Elmondta, hogy a díjátadón együtt skandálták: *Ria, ria, Hungária!* Szerinte fantasztikus élmény volt a dobogóról is ezt hallani, sőt még otthon is hallották, felesége és a családja online nézték a díjátadó közvetítését. Amikor hazaért, egy EuroSkills-es tortával és finom ebéddel várták, együtt ünnepelték az aranyérmét.

A webfejlesztőknél a hazai válogató verseny 2019 tavaszán a Szakma Sztár rendezvényen volt, Bálint a EuroSkills-re 2020 elején kezdte el a felkészülést. Habár a versenyt kétszer is elhalasztották, végig arra fókuszált, hogy versenyezni fog. Így szakmailag és mentálisan is volt elég ideje, és szakértőjének valamint a kamara támogatásának köszönhetően lehetősége is alaposan felkészülni.

A verseny után visszatért egy régi projektjéhez, így már egy online feladatlapkészítő alkalmazás továbbfejlesztésére koncentrált.

# GYORSÍTÁS JÖN

## AZ ÉPÍTŐIPARBAN

**HORVÁTH JÓZSEF, a PPG Trilak Kft.**

Festőakadémiájának vezetőjének véleménye szerint az, hogy a grazi versenyt a Covid-járvány miatt többször elhalasztották, tulajdonképpen pozitívumként is felfogható, hiszen a versenyzőknek hosszabb felkészülési idő állt rendelkezésükre. Ugyanakkor ez negatívan is hatott, a folyamatos bizonytalanság érezhetően rontotta a versenyzők motiváltságát. Jól jött a pszichológus segítsége – jegyezte meg. A PPG Trilak Kft. szakmai támogatója a hazai szakmai versenyeknek, szinte a kezdetektől támogatja a magyar fiatalok részvételét mind a EuroSkills-en, mind WorldSkills-en. A grazi megmérettetésre Simon Olivér festő felkészülését segítették, aki már rendelkezett versenyzői tapasztalattal, két éve részt vett a kazanyi WorldSkills-en és arra készült, hogy Grazban önmaga és a szakma előtt is bizonyítson. Nagyon jól teljesített, mindössze egy ponttal maradt le dobogóról, így kiválósági érmet szerzett.

Mint Horváth József elmondta, a másik támogatott festő versenyző, a jövő évi

sanghaji WorldSkills-en induló jelölt, akinek a felkészítése is megkezdődött már, éppen a sok bizonytalanság miatt visszalépett. Pedig biztosították volna számára azt is, hogy kiutazzon Grazba a EuroSkills-re, helyszíni tapasztalatszerzés céljából. A grazi hazatérés után emiatt hamarosan ismét válogatóversenyt kell rendezniük, hogy helyette az új sanghaji jelöltet kiválasszák.

A PPG Trilak szakmai támogatóként alapvetően úgy tekint a EuroSkills-re és a WorldSkills-re, mint hosszútávú befektetésre a szakember-utánpótlásban – hangsúlyozta Horváth József. Szerinte a versenyek egyre népszerűbbek Magyarországon. Sokat dobott az ismertségükön a 2018-as budapesti EuroSkills, felkapottabb lett a festő szakma a fiatalok körében. Ezeket a pozitívumokat érdemes lenne egyre tudatosabban beépíteni a szakképzésről való gondolkodásba.

Az építőipari versenyek szakmai támogatói a fiatalok nemzetközi megmérettetésére az utánpótlásba való hosszútávra szóló befektetésként tekintenek. Emellett a WorldSkills és EuroSkills versenyek a szakma fejlődésének nemzetközi irányairól is pontos képet nyújtanak számunkra.

**WIESNER GYÖRGY, a Knauf Kft.** műszaki vezetője úgy látta, a járványhelyzet rányomta a bélyegét az eseményre, a versenyző magyar fiatalok hangulatára és a szakértők munkájára is. – Tudjuk, hogy mindig történhet valami, ami felborítja a legalaposabb szakmai tervek is. No, ez sokszorosan beigazolódott a grazi EuroSkills-szel kapcsolatban – emelte ki. Mindenkin nagy volt a pszichés nyomás, amit nem tudott teljesen ellensúlyozni a legprofesszionálisabb szervezés és előkészítés sem – tette hozzá. Pedig a magyar szervezők igyekeztek megalapozni a versenyhangulatot és a felkészülés során megfelelő feltételeket biztosítottak a versenyzőknek.

Wiesner György szerint a grazi EuroSkills minden nehézség ellenére is hasznos tapasztalatokkal járt. Jól tükrözte, hogy Európában a magas szintű szakmai professzionalizmus iránti igények a technológia- és az alapanyag fejlesztésre is kényszerítően hatnak. A szárazépítők iránt ma általános elvárás, hogy gyorsabban, jobb minőséget előállítva dolgozzanak, úgy, hogy közben az árak ne emelkedjenek. Az építőipari szakmáknak is fel kell készülniük arra, hogy a világ határozottan nagyobb sebességre kapcsol. Az építőiparban a gyorsítás nagyobb fokú gépesítést igényel és ebből fakadóan teret nyernek az eddig elvetett technológiák, előretörnek egyebek közt az azonnal bedolgozható „konyhakész” anyagok, mint például a vödörös bekevert simítóanyagok és az ehhez már egyre gyakrabban alkalmazott glettelő gép is.



## MEGBECSÜLÉSE



TÖRÖK-BALÁZS MÁTÉ VÍZ-, GÁZ- ÉS FŰTÉSSZERELŐ VERSENYZŐ

A piacvezető gyártók ma már egyre inkább érzik a felelősségüket abban, hogy a szakmát tanulók megismerjék az újdonságokat, az innovatív megoldásokat és termékeket. Ez az egyik célja a szakmai versenyek támogatásának, a sikerek által pedig a szakmák népszerűsége, megbecsülése is érezhetően növekszik.

**VERSITS TAMÁS**, a **Magyar Gázipari Vállalkozók Egyesületének** elnöke úgy véli, lassan kezd visszatérni a szakmunka becsülete, és ez a nemzetközi versenyeknek is köszönhető. Ő maga is egy ilyen verseny hatására ismerte fel, hogy a szakképzésben a tehetséggondozást is támogatni, erősíteni kell. Kifejtette, hogy a víz-, gáz- és fűtészerező elnevezés valójában az egész épületgépész szakmát jelenti. Ezen a területen minden folyamatosan változik: a technológia, a szerszámok, az épületek hőtechnikai jellemzői. Ma már nincs olyan kazán, amelyben ne lenne automatika. A leendő szakemberektől mindez magasabb képzettséget, újfajta kompetenciákat követel. A duális képzés egyik jó oldala, hogy rendszerben gondolkodó fiatalokat nevel – hangsúlyozza Versits Tamás. Az egyesület által támogatott versenyző Grazban egy hajszállal maradt le a dobogóról. A rendkívül erős mezőnyben olyan országok diákjai előzték meg, amelyek duális képzése példaként szolgálhat a hazai oktatás számára is. Az orosz rendszerben például már a WorldSkills nagyon magas színvonalú sztenderdje alapján folyik a középfokú szakmai képzés. A magyar diákok nagyon sok energiát fektetnek abba, hogy a szakmájuk legjobbjai legyenek, példájuk vonzza a fiatalokat. A gépészeti szakmákban az utóbbi években egyre több fiatal ismeri fel az érvényesülési lehetőséget, remélhető, hogy néhány éven belül fiatal vállalkozók sora jelenik meg.

**MIKUS GYÖRGY** a **Legrand Zrt.** kereskedelmi igazgatója szerint az oktatási tananyag nem feltétlenül tudja naprakészen követni a technológiai fejlődést, ezek ismerete nélkül pedig a fiatalok nem rendelkeznek azzal a tudással, amire ma a gyakorlatban szükség van. A saját kutató-fejlesztő központtal rendelkező cég évtizedek óta támogatja a szakmai oktatást. Az utóbbi években több hazai város szakképzési központjában épített ki KNX labort. A rövidítés mögött olyan szabvány van, amely az okos házakban az energiaszükséglet minimalizálását célzó épületfelügyeleti rendszer megoldására alkalmas. A Legrand Zrt. nemrég egy erősáramú szaktantermet is létesített a Budapesti Komplex Szakképzési Centrum Weiss Manfréd Technikum és Szakképző Iskolában. Ezek a legmodernebb felszereltségű gyakorló termek nemcsak a nemzetközi versenyekre készülő diákok fel-

készülését szolgálják, hanem a napi oktatás részévé váltak. Mint elmondta, az iskolák részéről érezhetően egyre nagyobb a nyitottság, hogy az újdonságokat beépítsék a tananyagba is. – Ezt azzal is segítjük, hogy minden évben szakképzési konferenciát tartunk a villamosipari szakközépiskolák tanárainak, ismertetve a legújabb fejlesztéseket – hangsúlyozta Mikus György, aki nagyon fontosnak tartja azt is, hogy gyártók megmutassák, milyen tudású szakemberekre van szüksége a piacnak. A villanszerelő képzésben ma már a programozható eszközök beüzemeléséhez informatikai ismeretek oktatására is szükség van. Mindehhez kapcsolódva rövidesen új szakmaként, az épületautomatizálási technikus képzés is megkezdődik.

# A DIGITALIZÁCIÓ VILÁGA

## A SZAKKÉPZÉS BEN

A mindennapi életünket átható digitalizáció a szakképzésben is óriási kihívást jelent, a hagyományos szakmákat átalakítja, integrálja, miközben egyre több újat is generál. A magas színvonalú nemzetközi szakmai versenyek tükrözik ezt a folyamatot, amelynek bemutatásához és a gyakorlati képzésbe való beültetéséhez nagymértékben hozzájárul a szakmai támogatók értékes tudása, segítsége.



BAKONYI DÁVID ÉS KÖVÉR DÁNIEL MECHATRONIKA VERSENYZŐK

**DULICHÁR PÉTER**, a Festo Kft. Didactic üzletágának vezetője szerint a EuroSkills feladatai már a komplex ismeretek iránti igényt tükrözték: a mechatronika szakma versenyzőinek automata rendszerek állomásait kellett összeszerelniük, programozniuk és működtetniük.

– A mechatronika gyakorlatilag három szakma, a gépészet, az elektronika és az informatika integrációja. Ez az összetettség újfajta készségeket és képességeket követel, amit a szakképzésnek is követnie kell – mutatott rá. – A mechatronika a német Festo vállalat javaslatára került be az európai és világversenyekek szakmái közé. A képzések melletti elkötelezettséget bizonyítja, hogy a cégben a gyártás és a kereskedelem mellett ma is hangsúlyos szerepe van az oktatási üzletágának. A magyarországi Festo Kft. is a

kezdetektől támogatja a versenyeket, nemcsak felkészíti a résztvevőket, hanem az automatizált gyártósort szimuláló oktatási eszközöket is biztosítja. Automatizálástechnikai modelljei egyébként szinte valamennyi mechatronikát oktató közép- és felsőfokú oktatási intézményben megtalálhatók, ezekhez a háttérrel és a tananyagot is a Festo Kft. adja. A vállalat közvetlenül nem vesz részt a hazai szakképzésben, hanem ipari szereplőknek, főként karbantartóknak és mérnököknek tart képzéseket, egymásra épülő, egyre magasabb szint felé haladó moduláris rendszerben.

– A digitalizáció nem tünteti el az embert, csak átalakulnak azok a készségek és képességek, amelyekre szükség

van az iparban – szögezte le a szakember. Inkább egyfajta átrendeződésnek vagyunk, leszünk a tanúi: bizonyos munkák eltűnnek, de helyettük újak jönnek létre.

**REMÉNYI ZOLTÁN**, a HTTP Alapítvány kuratóriumi elnökhelyettese az idei EuroSkills-t különösen szívet melengető eseményként értékelte, mert most először az informatikai ágazaton belül két kategóriában is dobogós eredményt, egy arany és egy ezüst érmet ért el az általuk támogatott versenyzők. Véleménye szerint mindez annak köszönhető, hogy az alapítvány másfél évtizede vesz részt a versenymozgalmokban, a tapasztalatok alapján kialakult a saját módszertanuk az indulók felkészítésére. Tapasztalataik szerint ugyanis a nemzetközi versenyeken olyan tudáselemeket is számon kérnek, amelyek nem részei az általános szakképzésnek. – De tévedés azt hinni, hogy a EuroSkills-re való felkészítés elitképzés – emelte ki Reményi Zoltán. Az informatika nagyon dinamikusan fejlődő ágazat, és a versenyeken jól láthatók a világtrendek. Mivel a HTTP Alapítvány munkatársai közül többen is részt vesznek a szakképzési követelményrendszer kidolgozásában, az új elemek, témakörök, trendek közvetve vagy közvetlenül megjelennek a hazai szakképzésben is. A magyar informatikusok nemzetközi szinten is elismertek, a cél az, hogy ez így is maradjon. Megjegyezte, hogy az üzleti szféra sokkal több informatikust tudna felvenni, annak ellenére, hogy viszonylag sok fiatal kerül ki a képzésből. A EuroSkills-hez hasonló versenyek értéke, hogy még jobban ráirányítják a figyelmet az informatikai szakmákra.

# ÚJ KIHÍVÁSOK

## AZ AUTÓIPARBAN

A járműipar és a logisztikai szakágazat támogatói a szakma összefogásában hisznek: annak érdekében, hogy a nemzetközi versenyeken sikerrel szerepeljenek a magyar fiatalok, a lehető legszélesebb támogatói körnek kell belátnia, hogy a versenyzőkbe fektetett bizalom sokszorosán megtérül a példamutatás és a szakmák népszerűsítése által.

Komplett hidraulika rendszer kiépítése, akkumulátor kapacitásteljesítményének kiszámítása, vetőgép mechanikus és elektronikus problémáinak megoldása – néhány feladat azok közül, amelyet a nehézgép-szerelő kategória versenyzőinek teljesíteniük kellett – sorolta **DR. MEDINA VIKTOR**, a **Mezőgazdasági Eszköz- és Gépforgalmazók Országos Szövetségének (MEGFOSZ)** igazgatója. – Sokrétű és izgalmas szakma, minden benne van, a legmodernebb technikától a hagyományos mechanikus megoldásokig, gyakorlatilag egy életen át nem lehet megunni. Bár ez igazán csak azok számára derül ki, akik már megismerték – jegyezte meg. – A verseny támogatásával pontosan az a célunk, hogy a szakmára irányítsuk a figyelmet, és elérjük, hogy minél többen érdeklődjenek iránta – hangsúlyozta. A szövetségnek van egy szakmanépszerűsítő programja, amelynek az európai versenyek támogatása is a részét képezi.

A program hat éve indult, hatására duplájára nőtt a nehézgép-szerelő, agrárgépész pályát választó tanulók száma. Mint elmondta, eredetileg a versenyben csupán mezőgazdasági gépek szerepeltek, mára azonban kibővült a paletta, az építőipari gépektől az erdészeti berendezésekig nagyon sokféle feladatot kell megoldani. Támogatóként az idei EuroSkills legnagyobb tanulsága az volt a szövetség számára, hogy a jövőben úgy kell felkészíteni a versenyzőket, hogy a lehető legtöbb céghez és gyártóhoz eljussanak. Ehhez az átlagos tréninghez képest jóval hosszabb felkészülési időre van szükségük. Egyértelműen előnyt élvez az a versenyző, aki a legtöbb géptípust és márkát előzetesen tanulmányozta és a versenyen nem a gép megismerésére, hanem rögtön a konkrét feladat megoldására koncentrálhat.

Az **X-Meditor Kft.** három évtizede ad ki szakmai újságot, a cég ezen keresztül kapcsolódik a járműiparhoz. Az autószerelő szakma verseny támogatójaként szintén az ágazat szereplőinek összefogását tartja fontosnak, a cég filozófiája szerint nem egyetlen cégnek kell felkészíteni a tanulót, hanem a Magyarországon működő gépjármű forgalmazókat, diagnosztikai műszerés szerszám forgalmazókat is be kell vonni a támogatói körbe. – Az autószerelő szakma ma már rendkívül bonyolult, jelenleg sehol nem áll rendelkezésre olyan műhely, ahol a gépjármű szerteágazó javítási területeit egy helyen lehetne megtanulni, és a tudást komplex módon magasabb szintre emelni – fejtette ki **PINTÉR PÉNTEK IMRE**, az **X-Meditor Kft.** ügyvezetője. Mint elmondta, Magyarországon minden jelentős autóiipari céggel kapcsolatban állnak, illetve fel tudják venni vele a kapcsolatot, ha nemzetközi versenyen induló tanuló képzéséhez segítségre van szükség – jelentette ki. – A mindennapi gyakorlatban a diagnosztikai eszközök sok mindenben segítik a szakembereket, a döntéseket azonban az autószerelőnek kell meghoznia. Egyáltalán nem mindegy, hogy a szakképzésből kikerülő fiatalok milyen ismerettel, tapasztalattal rendelkeznek. Az utóbbi húsz évben a gépjárműveknél rendkívüli sebességgel terjed az IT, minden új megoldás kihívás az autószerelőknek. Egyre nagyobb műszerezettségre és új szakmai tudásra van szükség, hogy a szakember a kor követelményeinek megfelelően tudjon megfelelni az elvárásoknak – emelte ki az ügyvezető.



# A VERSENY HÚZÓERŐ

## A FIATALOK SZÁMÁRA

Működött a varázserő Grazban is: a magyar csapat nagyszerűen teljesített a 7. EuroSkills-en, s ez mindenkit magával ragadott, feledtetve az összes nehézséget – mondta **DARÓCZI TÍMEA**, aki 2021 januárja óta Magyarország hivatalos delegáltja a WorldSkills International és a WorldSkills Europe szervezet-

ben. A vendéglátó Ausztria mindent megtett a rendezvény sikeréért, újra összehozta a nagy csapatot, Európa legjobb fiatal szakembereit. Az ünnepélyes eredményhirdetésen éreztettük a „dübörgést”, azt a húzóerőt, amit ezek a versenyek a fiatalok és

a szakképzés, a WorldSkills Europe tagországai számára jelentenek – emelte ki. – Haladhatunk tovább, készülhetünk a szakmák jövőévi, sanghaji világbajnokságára, majd az újabb EuroSkills-re, 2023-ban Szentpéterváron. Magyarország esetében ez a húzóerő a szakképzés és a gazdaság erősítését is jelenti.

## Megvalósult álmom

**JOSEF HERK**, a EuroSkills Graz 2021 és a Stájer Gazdasági Kamara elnöke lapunknak adott nyilatkozatában kiemelte: hosszú ideje dédelgetett álmuk valósult meg a verseny megrendezésével. Számukra megtiszteltetés volt, a köszönet a versenyzőket illeti, akik a pandémiás időszakban felrázták a EuroSkills mozgalmat, nem adták fel, kiálltak a verseny szellemiségének megőrzésért, egész Európának bizonyították a fiatalság erejét. A verseny értékét növeli, hogy világszerte megnőtt az érdeklődés a szakmák és a magasan képzett szakemberek iránt, így közvetve hozzájárulhat a világválság okozta nehéz helyzetben a globális gazdaság talpraállásához is.

## SIKERÜLT FELZÁRKÓZNI

## A NEMZETKÖZI SZÍNVONALHOZ

Fontos, hogy a hazai szakképzésbe beépüljenek a szakértők, a felkészítők és a versenyzők tapasztalatai, amelyeket a nemzetközi versenyek alkalmával szereznek. A **Virágkötők, Virágkereskedő Vállalkozók Magyarországi Szakmai Egyesülete** ezért is támogatja több mint tíz éve a Skills-mozgalmat – mondta el lapunknak **PÁNCZÉL PÉTER**, az egyesület elnökhelyettese. Régen szakadék

volt a nemzetközi és a hazai képzés között, de mostanra már viszonylag jól sikerült felzárkózni – fogalmazott. A színvonal, a felkészültség és a minőség javításán az ágazati készségtanácsokban továbbra is dolgoznak a szakemberek. Szerencsére sikerült megtartani a virágkötészetet a középiskolai képzésben, így ma a szakképzettség elnyeréséhez érettségivel és

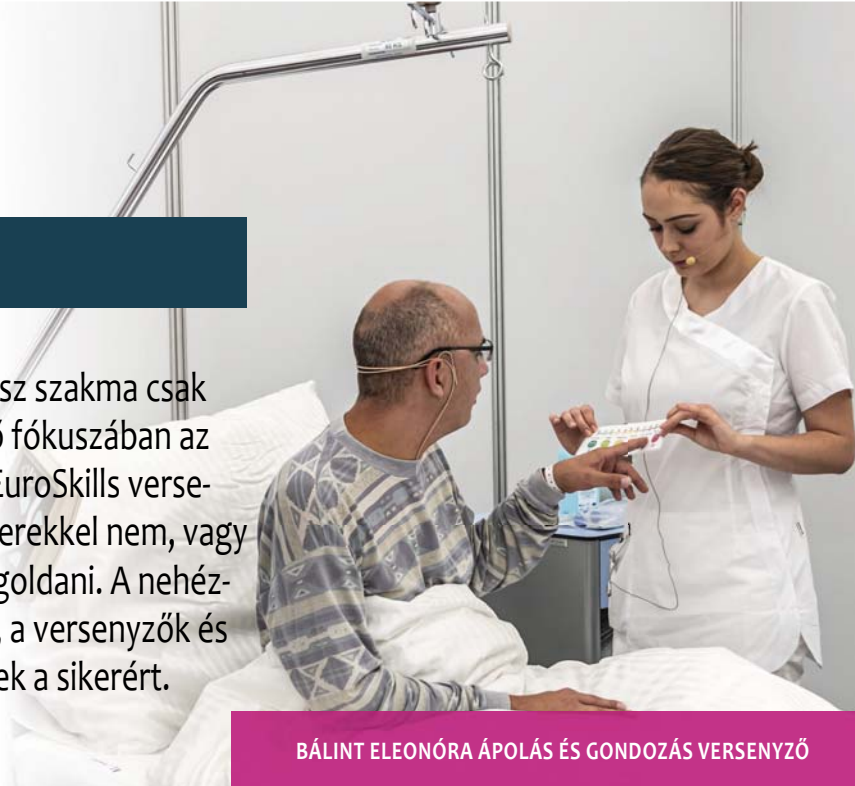
nyelvtudással járó kertésztechnikusi végzettség kell. A munka egyszerre fizikai és szellemi tevékenység, emellett komoly kereskedelmi ismeretekre is szükség van. Jelenleg hétezer virágüzlet működik Magyarországon, mintegy 25 ezer foglalkoztatottal. Az utánpótlással azonban nagy a gond, az egyesület bízik abban, hogy a felnőttképzés keretében, átképzés formájában, egyre többen szerzik meg a virágkötő szakképesítést – mondta el Pánczél Péter. Véleménye szerint a pálya népszerűsítésében az igazi átöröklést az jelentené, ha az itthoni és a külföldi szakmai versenyek a média segítségével szélesebb nyilvánossághoz jutnának el. Az idei EuroSkills-en az egyesület által támogatott versenyző, Kató Szabolcs Áron kiválósági érmet szerzett, óriási eredmény egy európai szintű megmérettetésen.



# ÖSSZEFOGÁS

## A SIKERÉRT

Az ápolás és gondozás valamint a fodrász szakma csak látszólag áll távol egymástól, mindkettő fókuszában az ember áll. Közös vonásuk az is, hogy a EuroSkills versenyekre való felkészülést digitális módszerekkel nem, vagy csak nagyon korlátozottan lehetett megoldani. A nehézségek nem látszanak az eredményeken, a versenyzők és a szakmai támogatók mindent megtettek a sikerért.



BÁLINT ELEONÓRA ÁPOLÁS ÉS GONDOZÁS VERSENYZŐ

Az idén a járvány okozta veszélyhelyzet és a szakértők leterheltsége miatt sokkal nehezebb volt kórházi körülmények között megszervezni a EuroSkills-en induló versenyzőnk felkészítését – mondta el **GYÖRGY ANNAMÁRIA**, az **Országos Kórházi Főigazgatóság (OKFŐ)** osztályvezetője. – Az ápolás és gondozás szakmában a legfontosabb cél, hogy a versenyzőnek olyan komplex ismereteket adjunk át, amelyeket a későbbiekben a munkája során is kamatoztatni tud. Ez a szakma kulcsfontosságú funkciót tölt be a társadalomban, értéke és a feladat felelőssége szinte felbecsülhetetlen. Részünkről a verseny támogatásának egyik célja, hogy összegyűjtsük a nemzetközi tapasztalatokat és ezeket lehetőség szerint beépítsük a hazai szakképzés eszköztárába. A versenyző pedig a szakma minden részletére kiterjedő felkészítést

testet kap, melyhez az Országos Kórházi Főigazgatóság a kórházak bevonásával minden feltételt, a legkorszerűbb gépeket, a legjobb szakembereket biztosítja. Az intenzív felkészülés időszakában, az utolsó hetekben a versenyző már csak a versenyfeladatok begyakorlására koncentrálhat.

– Ennek az időszaknak az optimális hossza külön tervezést igényel, nagyon fontos, hogy legyen elég idő egy-egy feladat kellő elmélyítésére, az elvégzéséhez szükséges tudás és gyakorlat megszerzésére. Az ápolás és gondozás területén minden feladat komplex tudást, ismeretet igényel, a beteggel történő kommunikációtól kezdve a diagnosztikai és ellátási protokollok ismeretét. Bálint Eleonóra kaposvári egészségügyi hallgató remek eredményt ért el, negyedik helyen végzett.

**HAJAS LÁSZLÓ** mesterfodrász, a fodrász kategória szakmai támogatója arra a kérdésre, hogy cége miért segíti évek óta a nemzetközi versenyek magyar résztvevőit, így válaszolt: – Annyi szépség van a szakmánkban, olyan sok örömet nyújtott nekem, hogy szeretnék ebből valamit visszaadni a fiataloknak. Ez a pálya sokakat vonz, nincs gond az utánpótlással – tette hozzá. Mint elmondta, a támogatás nemcsak azt jelenti, hogy biztosítja a versenyzőnek a szükséges eszközöket és anyagokat, hanem azt is, hogy folyamatosan részt vesz a felkészítés folyamatában. Ellenőrzi és elemzi az elkészült munkákat, segít a megfelelő saját stílus, az egyéni látásmód kialakításában. Erre különösen szükség van, mert a versenyzőknek azonos feladatsort kell megoldaniuk, mindent meg kell mutatniuk a szakmából, a férfi hajvágástól az esküvői viseletig. A legnagyobb kihívást az jelenti, hogy az alapfeladat ismert, de a részletek csak a helyszínen, közvetlenül a verseny előtt derülnek ki. A résztvevők egy fényképet kapnak az elkészítendő frizuráról, és azt élő modelleken kell megvalósítaniuk, úgy, hogy megfeleljen a fej, az arc karakterének.

– Nyilvánvaló, hogy a járvány miatt kicsit nehezebb volt a felkészítés, de ez nem látszik az elért eredményen – emelte ki. Nagy Nikolett, a **Hajas Kft.** által támogatott versenyző kiválósági érmet szerzett, pontszámai alapján a verseny első harmadában végzett.



NAGY NIKOLETT FODRÁSZ VERSENYZŐ

# INTELLIGENS GYÁRTÁS

## ROBOTOK PROGRAMOZÁSA



KULLER MÁTÉ ÉS HÖKKÖN SZILÁRD IPARI ROBOTIKA VERSENYZŐK

**SISZER TAMÁS**, a Festo Didactic Dél-kelet-Európai Klaszter vezetője lapunk megkeresésre kifejtette: szerinte az ipar 4.0 jelentésével kapcsolatosan van némi félreértés a közvéleményben. Sokan úgy értelmezik, hogy a mindennapi életünkben megjelenő digitalizációs okos megoldásokat jelenti, pedig valójában a gyártási folyamatok digitalizációjáról szól, rengeteg okos megoldással.

– Az ipar 4.0 lehetővé teszi, hogy szorozatgyártási körülmények között egyéni igényeket lehessen kielégíteni. Képzeljük el, hogy valaki rendel egy balkormányos piros autót, egyedi felüggesztési igénnyel, a gyártósorban az utána következő kocsit azonban már egy jobbkormányos, fekete autót, speciális fékrendszerrel – magyarázta. Az intelligens gyártási folyamat során a rendszerek folyamatosan kommunikálnak egymással, mindezt egy vállalatirányítási rendszer folyamatosan vezérli és kommunikálja az ügyfélnek. A digitalizáció valójában rendkívül változatos megoldásokat kínál. Siszer Tamás kitért arra, hogy az idei EuroSkills-en az ipar 4.0 bemutató

szakmaként szerepelt, a magyar csapat felkészítését a **Festo Kft.** végezte. Úgy vélte, nem volt nehéz a versenyzők kiválasztása, alapvetően építeni lehetett a tanulók korábban megszerzett mechatronikai tudására, a csapat pedig már a budapesti EuroSkills-en is bizonyított, aranyérmet szerzett, a grazi versenyről pedig ezüstérmet hozott haza.

Mint új szakma, az ipari robotika is először Grazban szerepelt bemutató versenyszámként a EuroSkills-ek történetében. A támogató **FANUC Hungary Kft.** számára nagy elismerést jelent, hogy a munkatársaik által felkészített magyar fiatalok, a győri Széchenyi István Egyetem diákjai, már az első megmérettetésen bronzérmet szereztek.

– Az ipari robotika gyakorlatilag a gyártási folyamatokba telepített, szabadon programozható robotok felépítését, programozását és gyártási környezetbe telepítését, integrációját foglalja magába – magyarázta a lapunk számára **MEZEI TAMÁS** a cég

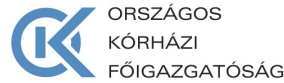
Korunkban egyre összetettebb tudású szakemberekre van szüksége az iparnak. A EuroSkills történetében az idén először szerepelt bemutató versenyszámként az ipar 4.0 és az ipari robotika, amelyekben a jövő évben, a Sanghajban megrendezésre kerülő WorldSkills versenyen valószínűleg már hivatalos szakmaként mérhetik össze tudásukat a világ fiatal szakemberei.

ügyvezetője. Ebben a versenyszámban minden esetben olyan komplex feladatot kell teljesíteni, amihez gépészeti, mechatronikai, villamos- és programozói ismeretek is kellenek. Gyakorlatilag egy termelési folyamatot kell a versenyzőknek megoldaniuk. A FANUC Hungary Kft. japán anyavállalata három éve globális együttműködést kötött a WorldSkills szervezettel, hogy a szakmák versenye ezzel az új és innovatív kategóriával bővüljön. A robot rendszerintegráció a jövő gyártás-automatizálási feladatainak alapját jelenti. A magyar leányvállalat dolgozta ki a hazai közép-és felsőfokú képzés részére az oktatási tematikát, melynek segítségével elsajátíthatják a diákok a robotok programozását és robotcellák tervezését. A cég ezen kívül az ország minden pontján szoros kapcsolatot épített ki a szakképzési centrumokkal. – Az oktatók aktív képzésével és a verseny szervezésével külön motivációt tudunk adni mind a diákoknak, mind az oktatóknak. Talán ennek is köszönhető a projektbe fektetett munkánk sikere, amit mindenképpen szeretnénk a jövőben folytatni és egyre magasabb szintre emelni – hangsúlyozta az ügyvezető.

# SZAKMAI TÁMOGATÓINK



FESTOOL



FESTO



[www.worldskillshungary.hu](http://www.worldskillshungary.hu)



*A MAGYAR KERESKEDELMII  
ÉS IPARKAMARA LAPJA*



INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI  
MINISZTERIUM

Készült az NFA-KA-ITM-9/2020. számú támogatási szerződés keretében.