

## VERSENSZABÁLYZAT

### A NYERSANYAGNAGYKÖVETEK VILÁGA DIÁKVERSENYHEZ

A Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. idén is meghirdeti a NYERSANYAGNAGYKÖVETEK VILÁGA DIÁKVERSENY című tanulmányi versenyt. A verseny lebonyolítására vonatkozóan a jelen szabályzatban foglaltak az irányadók.

A verseny célja, hogy ösztönözze a 16-19 éves, közoktatásban résztvevő tanulókat a nyersanyag-tudományokban, illetve a műszaki és természettudományos témákban történő elmélyülésre, az ezekkel kapcsolatos saját ötleteik kidolgozására és bemutatására.

#### 1. A VERSENY SZERVEZŐJE

A „NYERSANYAGNAGYKÖVETEK VILÁGA diákverseny” (a továbbiakban: "Verseny") szervezője a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. (Cg. 01-09-968419; Adószám: 23497980-2-43; Székhely: 1116 Budapest, Kondorfa u. 1.) (a továbbiakban: "Szervező").

#### 2. KIK VEHETNEK RÉSZT A VERSENYBEN?

2.1 A Versenyben részt vehet bármely 16-19 éves természetes személy, aki magyarországi közoktatási intézményben tanul (rendelkezik magyar lakcímmel, érvényes személyazonosító igazolvánnyal), illetve az intézmények tanárai (kivételek ld. 2.2. pont). A résztvevőknek 3-6 fős csapatot kell alkotniuk. A csapat további tagja a nevező diákok saját intézményében tanító I fő pedagógus. (a továbbiakban: „Versenyző csapat”). A Versenyző csapat tagjai a verseny időtartama alatt állandóak, legfeljebb I fő változtatásának lehetőségével.

2.2. A Versenyben nem vehetnek részt a Szervező, illetve a Verseny szervezésében vagy lebonyolításában közreműködő szervezetek, ezek tulajdonosai, vezető tisztségviselői, munkavállalói, vagy velük munkavégzésre irányuló, egyéb jogviszonyban álló személyek.

A Versenyző csapat a részvételével kifejezetten elismeri a jelen Versenyszabályzatban foglalt valamennyi feltételt.

#### 3. A VERSENY IDŐTARTAMA

A Verseny a meghirdetéstől **2023. március 7 12.00-tól** a VIII. Nyersanyagnagykövetek Európai Diákkonferencián való részvételig tart (**tervezetten 2023. október**).

#### 4. A VERSENY HÁTTERE

A NYERSANYAGNAGYKÖVETEK VILÁGA DIÁKVERSENYT a Nyersanyagnagykövetek az Iskolákban 4.0 (Raw Matters Ambassadors at Schools 4.0 – RM@Schools 4.0) című projekt indította útjára 2019-ben kísérleti jelleggel, amely végül a nagy sikerre való tekintettel idén ötödik alkalommal is megismétlésre került.

A Nyersanyagnagykövetek az Iskolákban 4.0 (RM@Schools 4.0) (<http://rmschools.isof.cnr.it/network.html>) projekt célja a nyersanyagok, illetve a másodlagos nyersanyagok fontosságának bemutatása a 10-19 éves diákok számára. Ehhez olyan interaktív kísérleteket használ, amelyek lehetővé teszik, hogy az összegyűjtött tapasztalatok közelebb hozzák a nyersanyagokkal kapcsolatos szakmákat a diákokhoz. Emellett a projekt támogatni kívánja a diákok nemzetközi megmérettetését és a külföldi személyes kapcsolatok kiépítését is.

A projekt első kísérleti verziója 2016-ban egy 6 partnerből álló nemzetközi konzorciumban indult útjára, amely napjainkra egy 14 országra kiterjedő és 24 partnerből álló konzorciummá bővült. A projekt az EIT Raw Materials Academy védjegye alatt, az EIT KIC Raw Materials (<https://eitrawmaterials.eu/>) támogatásával valósul meg.

#### 5. A VERSENY MENETE

- I. szakasz: Regisztráció, „Előválogató kísérlet” és „Saját fejlesztésű kísérlet” elkészítése és benyújtása
- II. szakasz: Döntő: „Saját fejlesztésű kísérlet” bemutatása
- III. szakasz: Győztes csapat lehetősége: Magyarország képviselete a VIII. Nyersanyagnagykövetek Európai Diákkonferencián

##### I. szakasz - REGISZTRÁCIÓ + „ELŐVÁLOGATÓ KÍSÉRLET” + „SAJÁT FEJLESZTÉSŰ KÍSÉRLET”

**REGISZTRÁCIÓ:** a Versenyző csapat a regisztrációs Google dokumentum kitöltésével regisztrál – amely a Bay Zoltán Kutatóintézet honlapján, a <https://www.bayzoltan.hu/hu/rmnagykovetek3/> oldalon a Versenykiírás/REGISZTRÁCIÓ címszó alatt érhető el az ott elhelyezett ŰRLAP KITÖLTÉSE linken –, legkésőbb **2023. április 7-én 12.00 óráig**. A határidőn túli nevezés nem fogadható el.

**ELŐVÁLOGATÓ KÍSÉRLET:** a Versenyző csapat a Bay Zoltán Kutatóintézet honlapján, a <https://www.bayzoltan.hu/hu/rmnagykovetek3/> **ELŐDÖNTŐ: ELŐVÁLOGATÓ ÉS SAJÁT KÍSÉRLET** címszó alatt letölthető Előválogató kísérletet elvégzi a saját iskolájának laborjában.

- Az előválogató kísérlet alapidokumentációja a <https://www.bayzoltan.hu/hu/rmnagykovetek3/> oldalon a Versenykiírás/**ELŐDÖNTŐ: ELŐVÁLOGATÓ ÉS SAJÁT KÍSÉRLET** címszó alatt található.

- Javasoljuk, hogy a Versenyző csapattagok a kísérletet kizárólag tanári felügyelet mellett hajtsák végre.
- A Versenyző csapat a kísérlet elvégzéséről mobiltelefonnal rövid videót készít, ahol mind a kísérlet, mind a készítőik felismerhetőek. A videót mp4 formátumban, a Versenyző csapat nevével és az előválogató kísérlet számával ellátva készíti és menti el.

A Versenyző csapat az előválogató kísérletről készített videót elküldi az [RMnagykovetek@bayzoltan.hu](mailto:RMnagykovetek@bayzoltan.hu) címre, legkésőbb **2023. április 7-én 12.00 óráig**. A határidőn túli beküldés nem fogadható el.

**SAJÁT FEJLESZTÉSŰ KÍSÉRLET:** a Verseny további része egy nyersanyagokkal kapcsolatos saját fejlesztésű kísérlet elkészítése, amelyet szintén az iskola laborjában kell végrehajtani.

Saját fejlesztésű kísérlet alatt értünk minden olyan fizikai vagy kémiai folyamatnak a bemutatását, amely nem része a középiskolai oktatási tananyagoknak. Részletes leírása nem található meg az interneten. Saját ötlet nyomán, egyedi nézőpontból közelít meg egy problémát.

- Javasoljuk, hogy a Versenyző csapattagok a kísérletet kizárólag tanári felügyelet mellett hajtsák végre.
- A Versenyző csapat a kísérletről rövid összefoglaló leírást készít.
- A Versenyző csapat a kísérlet elvégzéséről mobiltelefonnal max. 2 perces videót készít, ahol a készítőik felismerhetőek. A videót mp4 formátumban, a Versenyző csapat nevével és a saját fejlesztésű kísérlet címével ellátva készíti és menti el.

A saját fejlesztésű kísérletről készített összefoglaló leírást és videót eljuttatja az [RMnagykovetek@bayzoltan.hu](mailto:RMnagykovetek@bayzoltan.hu) címre legkésőbb **2023. április 7-én 12.00 óráig**. A határidőn túli beküldés nem fogadható el.

A Versenyző csapatokat támogató tanárok a kísérletek elvégzéséhez vegyszereket igényelhetnek a [RMnagykovetek@bayzoltan.hu](mailto:RMnagykovetek@bayzoltan.hu) címen, amennyiben az iskolai laborban ezek nem állnak rendelkezésre.

A Versenyző csapatok beküldött munkáit szakmai Bíráló Bizottság értékeli az alábbi szempontok alapján:

1. A kísérlet eredetisége; egyedi, új látásmód alkalmazása (a saját kísérlet esetében).
  2. Jól felépített, világos előadás; átlátható, követhető magyarázat.
  3. A kivitelezés minősége.
- + Nem elvárás, de a saját kísérlet esetében előnyt jelent a kritikus nyersanyagok téma választása.

## II. szakasz – DÖNTŐ + „SAJÁT FEJLESZTÉSŰ KÍSÉRLET” BEMUTATÁSA

A Bíráló Bizottság a beküldött munkák alapján 6 Versenyző csapatot választ be a döntőbe, amely **2023. április 28-án 10.00-i kezdettel** kerül megrendezésre Budapesten.

- A döntőben a Versenyző csapatok bemutatják a saját fejlesztésű kísérletüket egy maximum 10 perces előadás keretében.
- A bemutatott saját fejlesztésű kísérleteket egy szakmai Bíráló Bizottság a helyszínen értékeli.
- A Verseny győztesét a helyszínen hirdetjük ki.

## III. szakasz – MAGYARORSZÁG KÉPVISELETE A VIII. NYERSANYAGNAGYKÖVETEK EURÓPAI DIÁKKONFERENCIÁN

- A döntőben győztesként kihirdetett Versenyző csapatnak lehetősége nyílik arra, hogy képviselje Magyarországot a Nyersanyagnagykövetek számára szervezett VIII. Európai Diákkonferencián. Ezzel kapcsolatos tudnivalók:
  - a Diákkonferencia várhatóan Bolognában kerül megrendezésre **2023. októberében**
  - a Diákkonferencián a kommunikációs nyelv az angol.

A hazai Verseny kommunikációs nyelve **magyar**, de a VIII. Európai Diákkonferencián **legalább egy csapattag középszintű angol nyelvtudása** szükséges, hogy a győztes Versenyző csapat az előadását be tudja mutatni.

## **6. A GYŐZTESEK KIVÁLASZTÁSA**

A döntőben való bejutásról, a döntő lebonyolításáról, az arra való felkészülés részleteiről a döntős Versenyző csapatokat előzetesen e-mailben tájékoztatjuk.

A döntő során a szakmai Bíráló Bizottság által adott pontszám határozza meg az I.-II.-III. helyezett csapatokat, mely eredményekkel jogosulttá válnak az I.-II.-III. díjra.

A hivatalos eredményhirdetés a döntő helyszínén, a döntőbe bejutó összes versenyző saját fejlesztésű kísérletének bemutatóját követően lesz. Az eredményt a Szervező a verseny honlapján (<https://www.bayzoltan.hu/hu/rmnyagykovetek3/>) kommunikálja a Versenyt követően.

## **7. A NYEREMÉNYEK**

A győztesek számára meghirdetett nyeremények:

I. helyezett: nyertes csapatban szereplők számára fejenként 1 db okosóra

II. helyezett: fejenként 1 db bluetoothos fejhallgató

III. helyezett: szabadulószoza belépő

A verseny többi résztvevője kisebb ajándékokra jogosult.

A győztesek a nyereményt az alábbiak szerint vehetik át:

- A Szervező a győzteseket az elért helyezésekről és nyereményekről személyesen a döntő végén az eredményhirdetéskor tájékoztatja.
- Az eredményhirdetés során a Szervező átadja az I. és II. helyezettek számára a meghirdetett díjakat, amelynek átvételét a győztesek aláírásukkal is igazolnak. A III. helyezettek nyereményeinek átadása a nyertesekkel való egyeztetést követően történik meg verseny döntőjétől számított legfeljebb 60 napon belül.

## 8. COVID RENDELKEZÉSEK

Abban az esetben, ha a döntő időpontjában a rendezvények szervezésére vonatkozó korlátozó intézkedések lesznek érvényben, vagy a Szervező megítélése szerint jelentős az egészségügyi kockázata a személyes részvételnek, akkor a Szervező eltekinthet a döntő személyes részvétellel történő lebonyolításától. Ezen döntéséről a Szervező legkésőbb 4 nappal a döntő napját megelőzően, minden döntős Versenyző csapatot e-mailben értesít.

Amennyiben döntés születik a személyes részvételű döntő törléséről, akkor a Szervező a döntőt online formában rendezi meg. Az online döntő esetén a Versenyző csapatok rövid online előadást tartanak a saját fejlesztésű kísérletükről, majd lejátszásra kerül az arról készített, a Verseny I. szakaszában benyújtott videójuk.

A prezentációkat a Bíráló Bizottság tagjai online követik, értékelik és a döntésüket a Szervező az online döntő során hirdeti ki. A Szervező a győztesek neveit a verseny honlapján és a Szervező Facebook oldalán is kommunikálja.

A döntő online megrendezése esetén a Szervező a nyereményeket postai úton juttatja el a győztesek számára. A nyeremény kézbesítésének részleteit az I.-II.-III. helyezettekkel a Szervező a megadott elérhetőségi e-mail címeken előre leegyezteti.



A nyereményt a Szervező a Versenyző csapat által az értesítés visszaigazolása során a megadott magyarországi címre kézbesíti. A Szervező a nyeremény kézbesítését legfeljebb kétszer kísérli meg, a Verseny lezárásától számított 60 naptári napon belül. A nyeremények kézbesítésének költsége a Szervezőt terheli. A Versenyző köteles együttműködni a nyeremény átvétele érdekében. Amennyiben ennek nem tesz eleget, és a nyeremény átvétele meghiúsul, a nyeremény a továbbiakban nem vehető át, és a Szervezőt semmilyen felelősség nem terheli ezzel kapcsolatban.

### 9. SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ, KÖLTSÉGEK

A Szervező vállalja, hogy amennyiben adó- vagy egyéb járulékfizetési kötelezettség merül fel a nyereményekkel kapcsolatban, akkor azokat a Szervező a nyertesek nevében megfizeti. Az ezeken felül esetlegesen felmerülő más adó, díj és illeték, illetve minden kapcsolódó költség a Versenyzőt terheli. (Ettől előzetes egyeztetés alapján a Szervező eltérhet.)

### 10. KIZÁRÓ FELTÉTELEK

A Szervező fenntartja a jogot, hogy kizárhatja azt a Versenyző csapatot, amelynek a tagja

- a jelen Versenyszabályzatot vagy annak bármely rendelkezését nem tartja be,
- a Versenyben nem jogosult részt venni,
- nem valós adatokat ad meg a nevezés során.

A Szervező fenntartja a jogot, hogy minden jelenlegi és jövőbeli játékukból kizárják azt a Versenyző csapatot, amelynek a tagja a Verseny során bizonyítottan a Verseny internet oldalának feltörésével, robot vagy spam program használatával, vagy egyéb más csalásra lehetőséget adó módon kíván előnyhöz jutni.

A Szervező fenntartja a jogot, hogy amennyiben csalás gyanúja merül fel bármely Versenyző csapattal kapcsolatban, annak kivizsgálásához információt kérjen a Versenyző csapattól, illetve felfüggeszse vagy kizárja a Versenyből. A tisztességtelen magatartást tanúsító Versenyző csapat köteles megtéríteni minden olyan kárt, amelyet a Versenyyel összefüggésben a Szervezőnek okozott, illetve, ha szellemi tulajdonjogot sért, azaz megnevezés nélkül, hamisan vagy jogosulatlanul használ fel forrásokat.

A Verseny lebonyolítása, illetve az abban való részvétel a jelen Versenyszabályzat szerint történik. A nem szabályozott kérdésekben a hatályos jogszabályok alapján kell eljárni.

A Szervezőt nem terheli Versenyző téves adatszolgáltatásából eredő semmilyen felelősség.

## II. VEGYES RENDELKEZÉSEK

A versenyhez kapcsolódó adatkezelést a Szervező, mint adatkezelő, a Verseny lebonyolításához kapcsolódó arculattervezést, valamint a Verseny során kezelt adatok feldolgozását maga végzi. A nyerményjátékhoz kapcsolódó üzemeltetői feladatokat, valamint további adatfeldolgozó feladatokat is a Szervező látja el.

Versenyző csapat tagjai a részvétellel kifejezetten elfogadják a jelen Versenyszabályzatban meghatározott valamennyi feltételt, és hozzájárulnak ahhoz, hogy a Szervező teljes nevüket, e-mail címüket, születési idejüket, telefonszámukat a Versennyel összefüggésben a [Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. Adatvédelmi Szabályzatában](#) foglaltak szerint kezelje.

A Szervező a nyermény hibáiért, hiányosságaiért kizárja a felelősségét kivéve, ha a felelősség kizárását a magyar jogszabályok kifejezett rendelkezéssel tiltják. A Versenyző csapat ilyen igényét jogszabályi keretek között a nyermény gyártójával/forgalmazójával szemben érvényesítheti. A Szervező kizárólag a Versenyszabályzat 7. pontjában szereplő nyerményeket osztja ki. A Versenyben való részvétellel a Versenyző csapat tudomásul veszi, hogy a Verseny során a kiszolgáltól eredő informatikai hibák, mint például kapcsolati hiba, a szerver számítógépek alacsony teljesítménye vagy a biztonságos hálózati kapcsolat akadózása stb. kedvezőtlenül befolyásolja a Versenyző csapat teljesítményét, a Szervező ebből fakadó mindennemű felelősséget kizár.

A Szervező kizárja a felelősségét minden az [www.bayzoltan.hu](http://www.bayzoltan.hu), <https://www.facebook.com/bayzoltan.hu> oldalt, illetve az azt kezelő szervereket ért külső támadások vagy meghibásodás esetére.

Szervező fenntartja a jogot, hogy a jelen Versenyszabályzatot bármikor megváltoztassa vagy visszavonja úgy, hogy a módosított Szabályzatot közzéteszi a Verseny weboldalán.

2023. március 7.