

## A K+F STÚDIÓ „HÖLGYEK A TUDOMÁNYBAN” CÍMŰ TEHETSÉGGONDOZÓ PROGRAMJA

### Szerző:

Mező Katalin (PhD)  
K+F Stúdió Kft.

Mező Ferenc (PhD)  
K+F Stúdió Kft.

Első szerző e-mail címe:  
ferenc.mezo1@gmail.com

### Lektorok:

Borbélyné Bacsó Viktória (PhD)  
Medgyessy Ferenc Gimnázium  
és Művészeti Szakgimnázium

Ildikó Psenáková  
Trnava University in Trnava  
(Szlovákia)

...és további két anonim lektor

### Absztrakt

A „Hölgyek a tudományban” a K+F Stúdió Kft. egyik tehetségfejlesztő programja. E program célja a középiskolás hölgyek tehetségfejlesztése a tudomány területén. A program eredményei és termékei: a résztvevők cikkei, konferencia-előadások, filmek és egy könyv erről a programról.

**Kulcsfogalmak:** tehetség, innováció

**Diszciplínák:** pedagógia, pszichológia

### Abstract

*'LADIES IN SCIENCE'*

*ENTITLED TALENT DEVELOPMENT PROGRAM OF K+F STÚDIÓ*

*The 'Ladies in Science' is one of the talent development program of K+F Stúdió Kft. The purpose of this program is the talent development of secondary school women in the field of sciences. Results and products of the program are: the participants' articles, conference presentations, films and a book about this program.*

**Keywords:** talent, innovation

**Disciplines:** pedagogy, psychology

Mező Katalin és Mező Ferenc (2020): A K+F Stúdió „Hölgyek a tudományban” című tehetséggonozó programja. OxIPO – <i>interdiszciplináris tudományos folyóirat</i> , 2020/1, 95–99. doi: 10.35405/OXIPO.2020.1.95
--

A Nemzeti Tehetség Program támogatásával kerül megvalósításra a K+F Stúdió Kft. „Hölgyek a tudományban” című tehetséggondozó programja a 2019/2020 tanévben. A program célja, hogy a résztvevő hölgyeket (akik a debreceni Medgyessy Ferenc Középiskolában és Művészeti Gimnáziumban folytatják tanulmányaikat) érzékenyítse a tudományos kutatással, a kutatói pályával kapcsolatban. A K+F Stúdió Kft. részéről dr. Mező Katalin, a gimnázium részéről Kiss Papp Csilla koordinálta a programot, s a kerekasztal-beszélgetéseken résztvevők között üdvözölhettük a gimnázium tanárai közül Borbélyné dr. Bacsó Viktóriát (fizika), illetve drs. Jász Erzsébetet (földrajz) is.

1. ábra: készülnek a tanulmányok (forrás: a Szerzők)



A program keretében tehetséggondozó foglalkozásokon vettek részt a hölgyek, tudományos pályafutást választó kutatónőkkel folytathattak kerekasztal beszélge-

tést, nemzetközi konferencián adhattak elő, illetve ISBN számmal rendelkező, szakmailag lektorált tanulmánykötetben jelent meg első tudományos-ismeretterjesztő stílusban írt tanulmányuk.

### A program produktumai

A „Hölgyek a tudományban” program konkrét eredményeként konferencia prezentációk, tanulmányok, valamint egy szerkesztett kiadvány.

*Prezentációk.* A programban résztvevő hölgyek előadóként vehettek részt az V. International Interdisciplinary Conference (V. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencia) rendezvényen. Prezentációik címe megtalálhatók a konferencia brosúrában (Mező, 2020).

A konferencia részvétel közvetlen célja az volt, hogy a diákok gyakorlatias bepillantást nyerjenek a témaválasztástól az eredmények prezentációjáig terjedő folyamatba. A hölgyek feladata volt, hogy válasszanak ki egy kutatónőt, aki az érdeklődésüknek megfelelő területen végzett tudományos tevékenységet, s dolgozzák fel életrajtát, majd azt mutassák be egy prezentáció formájában a konferencián. E prezentációval függték össze a hölgyek által írt tanulmányok.

*Tanulmányok.* A beválogatott hölgyek példaképként is szolgálni képes kutatónőkről szóló tanulmányokat írtak. A szerzők és az általuk választott kutatónők a következők:

- Ábrók Anna (2020): Sally Ride;
- Bacsur Tímea (2020): Rita Levi-Montalcini;
- Barta Erika Odett (2020): Telkes Mária;
- Barta Zsuzsa (2020): Dorothy Hodgkin;
- Kiss Zsófia (2020): Nicole-Reine Hortense Lepaute;
- Kovács Loretta (2020): Linda Buck;
- Menyhárt Tímea (2020): Artemiszia;
- Parlagi Csenge Panna (2020): Susan Adele Greenfield;
- Rácz Vivien (2020): Alexandriai Hüpatia;
- Szakács Erika Tünde (2020): Rosalind Franklin;
- Tóth Alexandra (2020): Mileva Marić;
- Tóth Virág Rebeka (2020): Barbara McClintock.

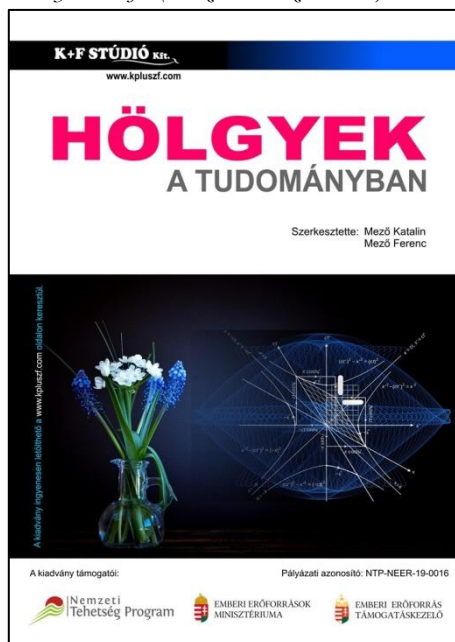
E tanulmányok célja egyrészt az volt, hogy a résztvevő hölgyek saját élményt szerezzenek a tanulmányírás alapjaival kapcsolatban. Ennek részeként az irodalmazás, struktúra, fogalmazásmód, irodalomjegyzék és belső hivatkozások rendszere, a megjelentetés folyamata kapcsán nyerhettek gyakorlati tapasztalatokat a diákok.

Másrészt e produktumok a résztvevő hölgyek bibliográfiájának (a legtöbb esetben első!) elemét is jelenti, ami további egyéni ösztöndíjak, pályázatok, felvételi eljárások alkalmával bizonyított teljesítményként támaszthatják alá tehetségükről alkotott véleményét.

A szervezők programról szóló tanulmányai is megjelentek a program keretében (lásd: Mező Katalin, 2019 és jelen tanulmány is ide sorolható).

*Könyv.* Mező Katalin és Mező Ferenc (2020) szerkesztésében kerül kiadásra a program keretében a „Hölgyek a tudományban” című kiadvány (2. ábra).

2. ábra: „Hölgyek a tudományban” című kiadvány borítója (Mező és Mező, 2020)



*Közösségi médiatartalmak* is részét képezik a projektben létrejövő produktumoknak. Ezek elérhetők a K+F Stúdió Kft. [www.kpluszf.com](http://www.kpluszf.com) című weblapján keresztül, vagy közvetlenül az alábbi linkek révén:

- Hölgyek a tudományban (híroldal). Web: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfzV3YjEqF0V7rznhdDPjohs7GrB7teZXRZdbSXLD-QaJx3rrg/viewform>
- Hölgyek a tudományban programbemutató. Web: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSehv9rOvhPZEbNwxKHA0dBCV2MurMjk08iq6S8aqeyNIQobmA/viewform>

### Köszönetnyilvánítás

A „Hölgyek a tudományban” projekt megvalósítása a Nemzeti Tehetség Program támogatásával valósult meg (azonosító: NTP-NEER-19-0016). A támogatást ezúton is köszönjük!



Köszönjük debreceni Medgyessy Ferenc Középiskolában és Művészeti Gimnáziumnak, legelsősorban Fekete József igazgatóúrnak és Kiss Papp Csilla igazgatóhelyettes asszonynak önzetlen, tehetségsegítő együttműködésüket! Igazán példaértékű tanulóközpontú tehetséggondozó szemléletük.

### Irodalom

- Ábrók Anna (2020): Sally Ride. In: Mező Katalin és Mező Ferenc (szerk.)(2020): *Hölgyek a tudományban*. K+F Stúdió Kft., Debrecen
- Bacsur Tímea (2020): Rita Levi-Montalcini. In: Mező Katalin és Mező Ferenc (szerk.)(2020): *Hölgyek a tudományban*. K+F Stúdió Kft., Debrecen
- Barta Erika Odett (2020): Telkes Mária. In: Mező Katalin és Mező Ferenc (szerk.)(2020): *Hölgyek a tudományban*. K+F Stúdió Kft., Debrecen
- Barta Zsuzsa (2020): Dorothy Hodgkin. In: Mező Katalin és Mező Ferenc (szerk.)(2020): *Hölgyek a tudományban*. K+F Stúdió Kft., Debrecen
- Hölgyek a tudományban (híroldal)*. Letöltés: 2020.03.31. Web: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfzV3YjEqF0V7rznhdDPjohs7GrB7teZXRZdbSXLD-QaJx3rrg/viewform>
- Hölgyek a tudományban programbemutató*. Letöltés: 2020.03.31. Web: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSehv9rOvhPZEbNwxKHA0dBCV2MurMjk08iq6S8aqeyNIQobmA/viewform>
- Kiss Zsófia (2020): Nicole-Reine Hortense Lepaute. In: Mező Katalin és Mező Ferenc (szerk.)(2020): *Hölgyek a tudományban*. K+F Stúdió Kft., Debrecen
- Kovács Loretta (2020): Linda Buck. In: Mező Katalin és Mező Ferenc (szerk.)(2020): *Hölgyek a tudományban*. K+F Stúdió Kft., Debrecen

- Menyhárt Tímea (2020): Artemiszia. In: Mező Katalin és Mező Ferenc (szerk.)(2020): *Hölgyek a tudományban*. K+F Stúdió Kft., Debrecen
- Mező Ferenc (szerk.)(2020): *V. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencia: brosúra. A szekciók és az előadók listája*. Letöltés: 2020.03.21. Web: [https://drive.google.com/file/d/1djweOM2fqWv48wCR\\_HZPSdAfP\\_LWzyqq/view](https://drive.google.com/file/d/1djweOM2fqWv48wCR_HZPSdAfP_LWzyqq/view)
- Mező Katalin (2019): „Hölgyek a tudományban” műhely. *Különleges Bánásmód*, V. évf. 2019/4., 83-84. Letöltés: 2019.12.28. Web: [https://gygyk.unideb.hu/sites/default/files/upload\\_documents/kb\\_2019\\_4\\_holgyek\\_a\\_tudomanyban.pdf](https://gygyk.unideb.hu/sites/default/files/upload_documents/kb_2019_4_holgyek_a_tudomanyban.pdf)
- Mező Katalin és Mező Ferenc (szerk.) (2020): *Hölgyek a tudományban*. K+F Stúdió Kft., Debrecen.
- Parlagi Csenge Panna (2020): Susan Adele Greenfield. In: Mező Katalin és Mező Ferenc (szerk.)(2020): *Hölgyek a tudományban*. K+F Stúdió Kft., Debrecen
- Rácz Vivien (2020): Alexandriai Hüpatia. In: Mező Katalin és Mező Ferenc (szerk.)(2020): *Hölgyek a tudományban*. K+F Stúdió Kft., Debrecen
- Szakács Erika Tünde (2020): Rosalind Franklin. In: Mező Katalin és Mező Ferenc (szerk.)(2020): *Hölgyek a tudományban*. K+F Stúdió Kft., Debrecen
- Tóth Alexandra (2020): Mileva Marić. In: Mező Katalin és Mező Ferenc (szerk.)(2020): *Hölgyek a tudományban*. K+F Stúdió Kft., Debrecen
- Tóth Virág Rebeka (2020): Barbara McClintock. In: Mező Katalin és Mező Ferenc (szerk.)(2020): *Hölgyek a tudományban*. K+F Stúdió Kft., Debrecen