

Od roku 2017 sa každoročne uskutočňuje podujatie
FALLING WALLS LAB SLOVAKIA – FWLS

Počnúc týmto rokom sa podľa nových celosvetových pravidiel FWL
uskutoční podujatie na Slovensku pod názvom

FALLING WALLS LAB BRATISLAVA, SLOVAKIA

<http://www.fwlslovakia.sk>

súčasť Európskej noci vedy 2026

FWLS je súťaž mladých vedcov a inovátorov na Slovensku organizovaná v rámci
prestížneho celosvetového podujatia Falling Walls Lab

<https://falling-walls.com/lab/about/>

ktorého finále sa uskutočňuje každoročne v Berlíne 8. novembra
pri príležitosti výročia pádu berlínskeho múru 9. novembra 1989.

FWLS sa bude konať 10. septembra 2026 (štvrtok) od 15h.

Prihlásiť príspevok na FWLS 2026 treba do 5. júla 2026 na stránke

<https://falling-walls.com/falling-walls-lab-bratislava-slovakia-daad>

Falling Walls Lab je jedinečná príležitosť a formát súťaže pre študentov, mladých vedcov
a inovátorov prezentovať svoju inovatívnu či prelomovú **ideu, projekt** alebo **výsledok**.

Víťaz národného podujatia

získava letenku do Berlína a možnosť **prezentovať svoj príspevok** na **svetovom finále**
pred porotou tvorenou nositeľmi Nobelovej ceny
a inými významnými vedcami a inovátormi.

Víťaz získava aj vstup na prestížnu Falling Walls Conference.

Do súťaže Falling Walls Lab Bratislava, Slovakia sa môžu prihlásiť

študenti, doktorandi, mladí vedci, inovátori, umelci, podnikatelia, pedagógovia a profesionáli. Podmienkou je vek najmenej 18 rokov (v okamihu podania prihlášky) a splnenie najmenej jedného z nasledovných kritérií:

- získanie titulu Bc. pred nie viac ako 10 rokmi
- získanie titulu Mgr./Ing./MUDr. pred nie viac ako 7 rokmi
- získanie titulu PhD. pred nie viac ako 5 rokmi
- študentka/študent zapísaná/ý na štúdium na vysokej škole

FWL podujatia vrátane svetového finále v Berlíne sa uskutočňujú **v anglickom jazyku**.

V **prihláške** záujemca uvedie (anglicky) stručne a jasne formulovaný

- | | |
|--|-------------------|
| a. názov „Breaking the wall of ... “ | (max. 65 znakov) |
| b. problém, ktorý chce riešiť | (max. 300 znakov) |
| c. riešenie problému | (max. 300 znakov) |
| d. charakteristika projektu v dvoch vetách | (max. 300 znakov) |
| e. čím je projekt originálny | (max. 300 znakov) |
| f. aký je benefit projektu | (max. 300 znakov) |

Každý, kto je vybraný odbornou porotou do národného finále, finalista FWLS, má v slovenskom finále presne **tri minúty** a tri snímky PowerPoint prezentácie na to, aby presvedčil porotu o kvalite a význame jej/jeho idey/projektu/výsledku.

(Poznámka: položky e. a f. sú v tomto roku prvýkrát)

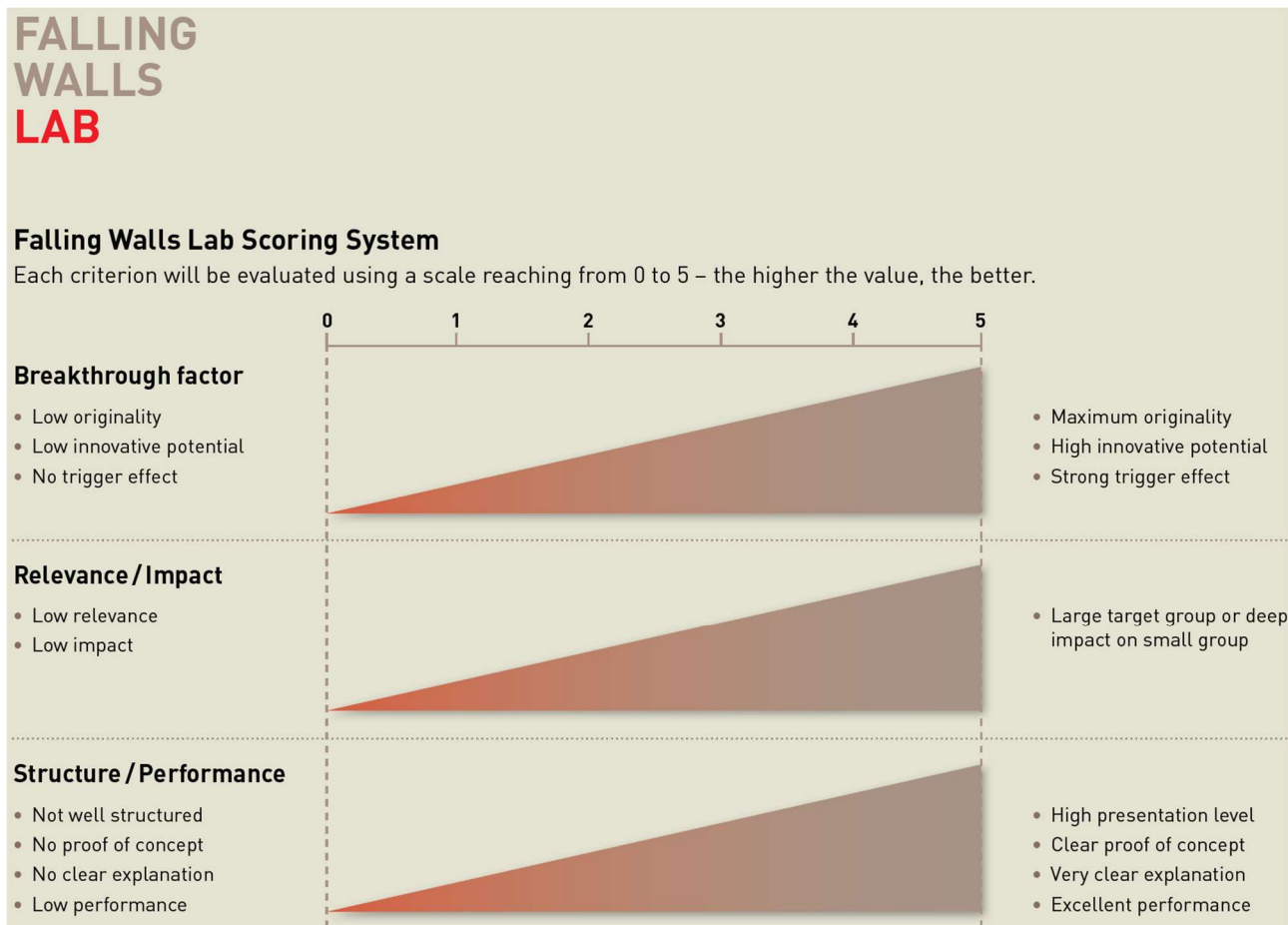
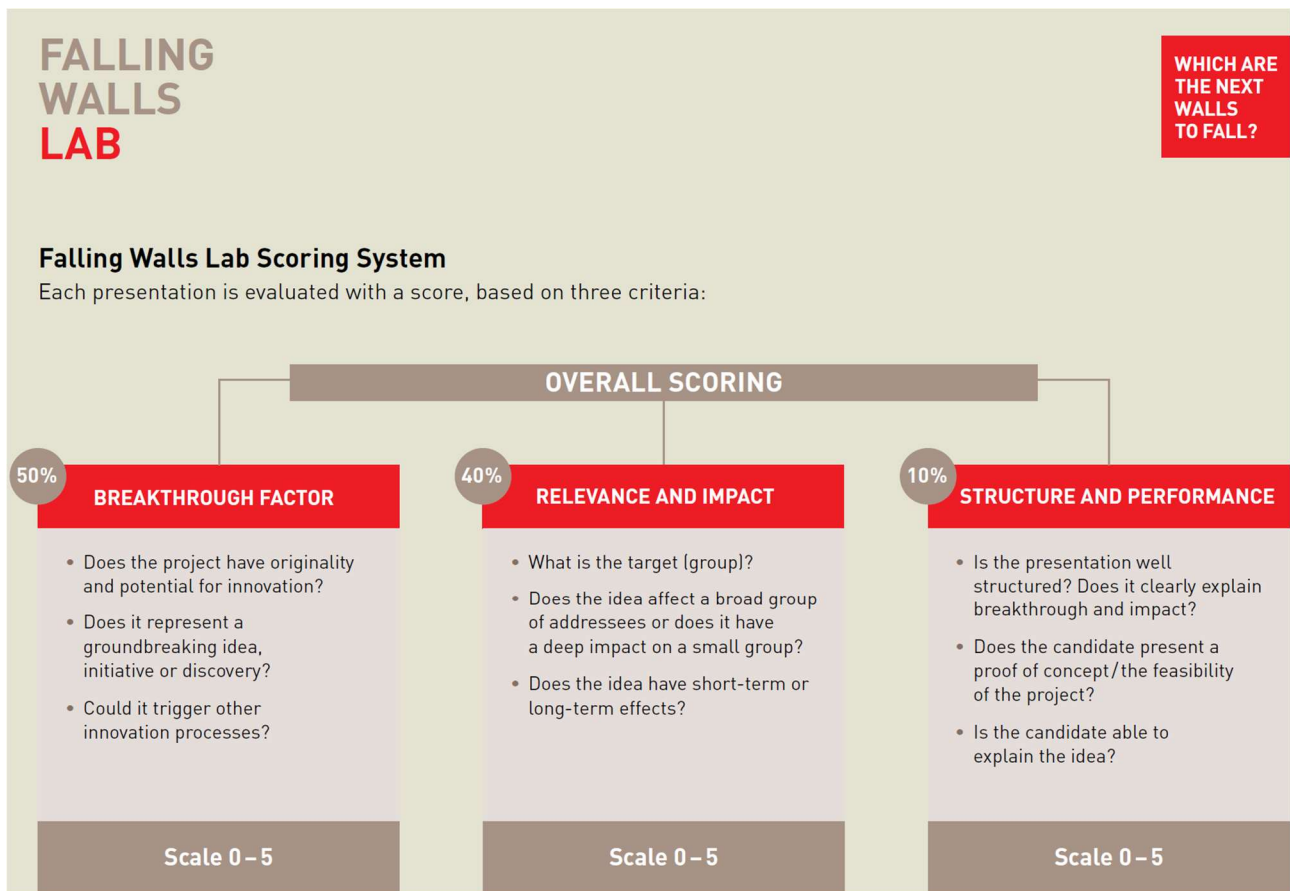
Príklad krátkeho popisu príspevku

Príklad (Mgr. Danica Ivovič, PhD., 1. miesto FWLS 2025):

- Breaking the Wall of Cancer Therapy Guesswork
- Despite advances in drugs and AI, cancer therapy is still reactive. Tumors adapt silently—long before relapse is visible—leaving clinicians without tools to detect failure early enough to intervene.
- We can capture the earliest signs of tumor adaptation by measuring shifts in cellular stress. This includes changes in energy metabolism, oxidative balance, and gene regulation before resistance is visible.
- We propose STRATA (Stress-Response Tracking in Tumor Adaptation) — a diagnostic combining mitochondrial respiration assays, redox biomarkers, and stress-linked miRNA panels to detect early resistance. Starting in testicular cancer, STRATA could guide personalized therapy across tumor types.

[SAV - Aktuality - Danica Ivovič: Finále súťaže v Berlíne mi ukázalo, že aj na Slovensku máme svetové výsledky](#)

Hodnotenie prezentácie odbornou porotou sa na celom svete uskutočňuje podľa týchto kritérií:



President of the Falling Walls Lab Slovakia

Prof. RNDr. **Peter Moczo**, DrSc., Academician of The Learned Society of Slovakia
Comenius University in Bratislava, Slovak Academy of Sciences

Jury Chairman of the Falling Walls Lab Slovakia

Prof. MUDr. Ing. RNDr. **Peter Celec**, DrSc., MPH
Comenius University Bratislava

Project Manager and Project Team

Doc. PhDr. **Marian Holienka**, PhD., *Comenius University in Bratislava*, Ing. **Ľubomír Bilský**, SOVVA, Bc. **Eva Rutšeková**, *Comenius University in Bratislava*, **Imrich Rutšek**, *Bratislava University of Economics and Business*

SCIENTIFIC COMMITTEE

Prof. Ing. **Ján Čelko**, CSc.

Rector, University of Žilina

Prof. Ing. **Peter Mésároš**, PhD.

Rector, Technical University of Košice

Prof. MVDr. **Jozef Nagy**, PhD.

Rector, University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice

Prof. MUDr. **Daniel Pella** PhD.

Rector, Pavol Jozef Šafárik University in Košice

Prof. Ing. **Maximilián Strémy**, PhD.

Rector, Slovak University of Technology in Bratislava

Prof. JUDr. **Marek Števček**, DrSc., Academician of The Learned Society of Slovakia

Rector, Comenius University in Bratislava

Mgr. **Martin Venhart**, DrSc.

President, Slovak Academy of Sciences

JURY

Prof. MUDr. Ing. RNDr. **Peter Celec**, DrSc., MPH

Comenius University Bratislava

Prof. RNDr. **Jozef Masarik**, DrSc., Academician of The Learned Society of Slovakia

Comenius University Bratislava

Dr. Ing. **Robert Mistrík**

Bitmoderna, s.r.o., CEO

Prof. RNDr. **Peter Moczo**, DrSc., Academician of The Learned Society of Slovakia

Comenius University Bratislava

Prof. RNDr. **Silvia Pastoreková**, DrSc., Academician of The Learned Society of Slovakia

Slovak Academy of Sciences

Prof. Ing. **Ivo Petráš**, DrSc., Academician of The Learned Society of Slovakia

Technical University of Košice

Prof. JUDr. **Ján Svák**, DrSc., Academician of The Learned Society of Slovakia

Comenius University Bratislava

Prof. Ing. **Marián Valko**, DrSc., Academician of The Learned Society of Slovakia

Slovak University of Technology

Mgr. **Martin Venhart**, DrSc.

President, Slovak Academy of Sciences

ORGANIZERS



COMENIUS
UNIVERSITY
BRATISLAVA



Federal Foreign Office



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



SOVVA

SLOVENSKÁ ORGANIZÁCIA PRE
VÝSKUMNÉ A VÝVOJOVÉ AKTIVITY

EURÓPSKA
NOC VEDY

ACADEMIC PARTNERS



ŽILINSKÁ UNIVERZITA
V ŽILINE



TECHNICKÁ UNIVERZITA
V KOŠICIACH

STU

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ
UNIVERZITA V BRATISLAVE

