

Kézben a biztonság (?)

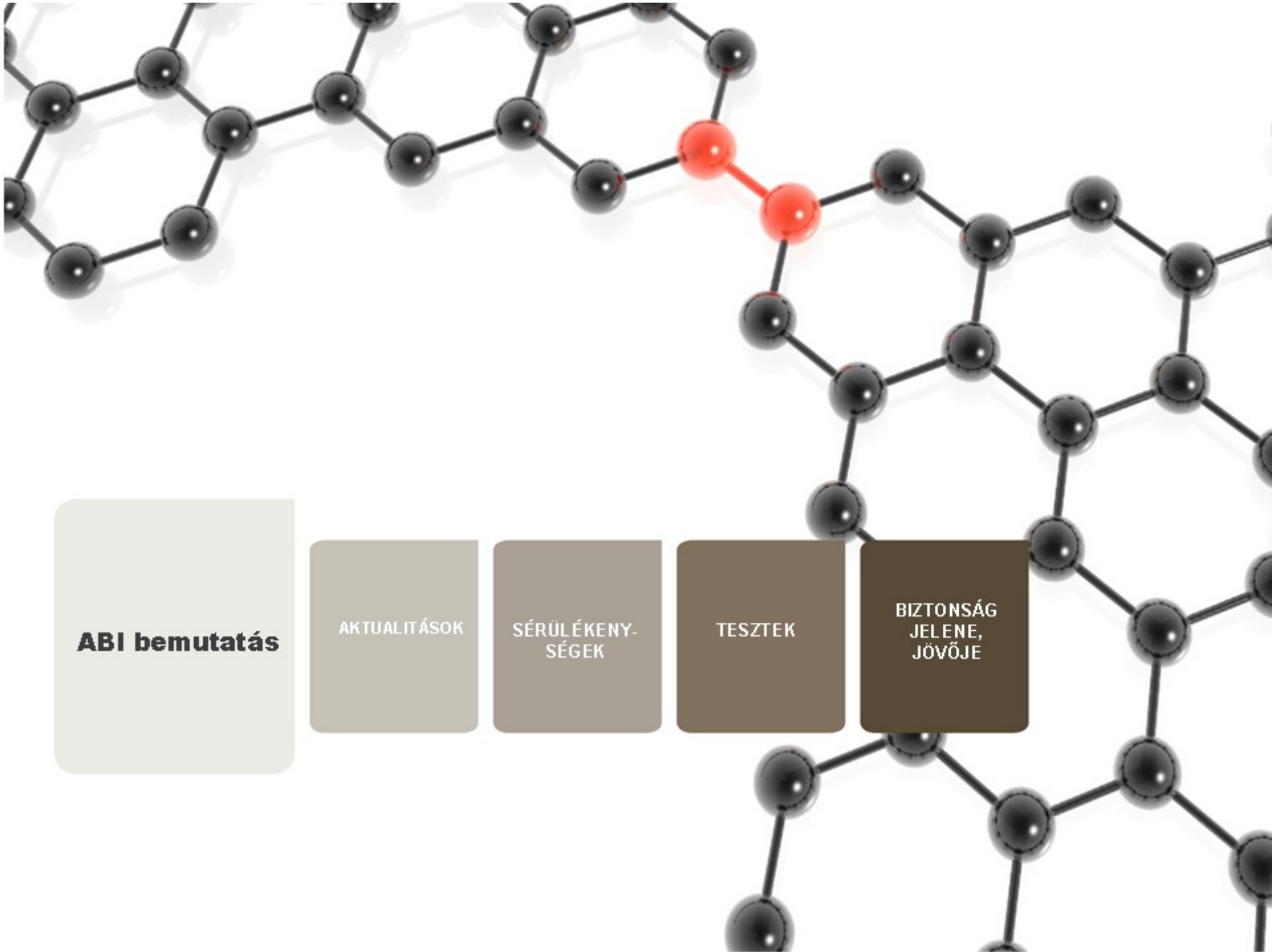
START

ABI

INSTITUTE

www.abibiometrics.org

ABI
INSTITUTE



ABI bemutatás

AKTUALITÁSOK

SÉRÜLÉKENY-
SÉGEK

TESZTEK

BIZTONSÁG
JELENE,
JÖVŐJE

- BEMUTATKOZÁS_ **Alkalmazott Biometria Intézet**



ABI

INSTITUTE

www.abibiometrics.org

ABI
INSTITUTE



- **BEMUTATKOZÁS_Team**

- | **Prof. Dr. Kovács Tibor**

- | **Fehér András**

- | **Otti Csaba**

- | **Kapitány Sándor**

- | **Martinkovics Dániel**

- | **Hinek Tamás**



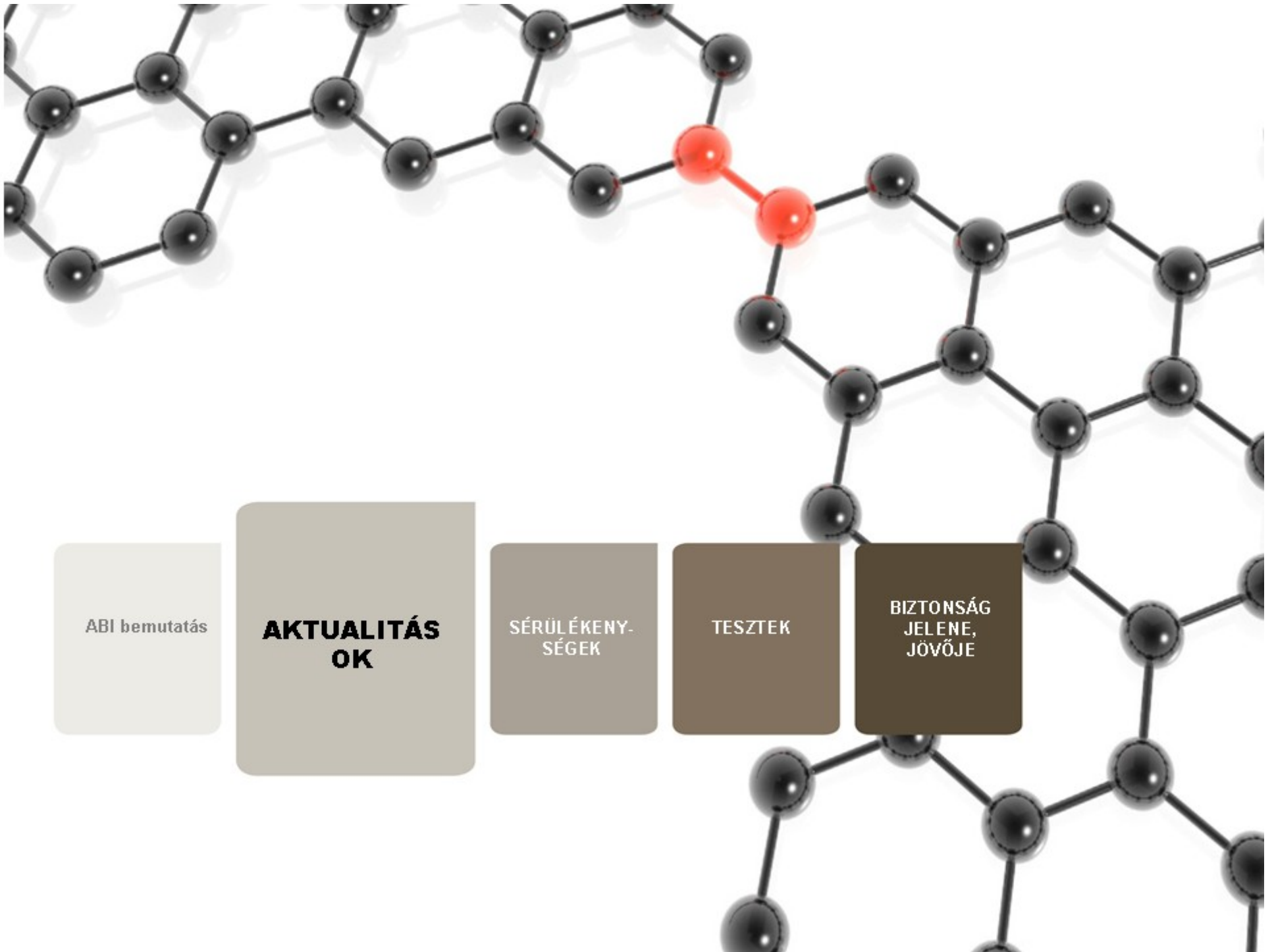
- **ABI_Üzenet**

- | **Sérülékenység -> kockázat**

- | **Fals biztonságérzet -> kockázat²**

- | **Megoldás -> Szakértők bevonása**

- | **MOA**



ABI bemutatás

**AKTUALITÁS
OK**

SÉRÜLÉKENY-
SÉGEK

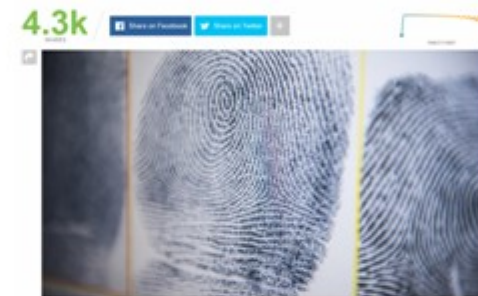
TESZTEK

BIZTONSÁG
JELENE,
JÖVŐJE

4_ÉVE_MONDTUK

Ujjnyomat azonosítás – Mennyire biztonságos az ujjlenyomat?

Fingerprints from 5.6 million people were stolen in huge U.S. data breach



3_ÉVE_MONDTUK

Kézerezet azonosítás – Lehet jó egy rendszer, ha szoftveresen megkerülhető



2_ÉVE_MONDTUK

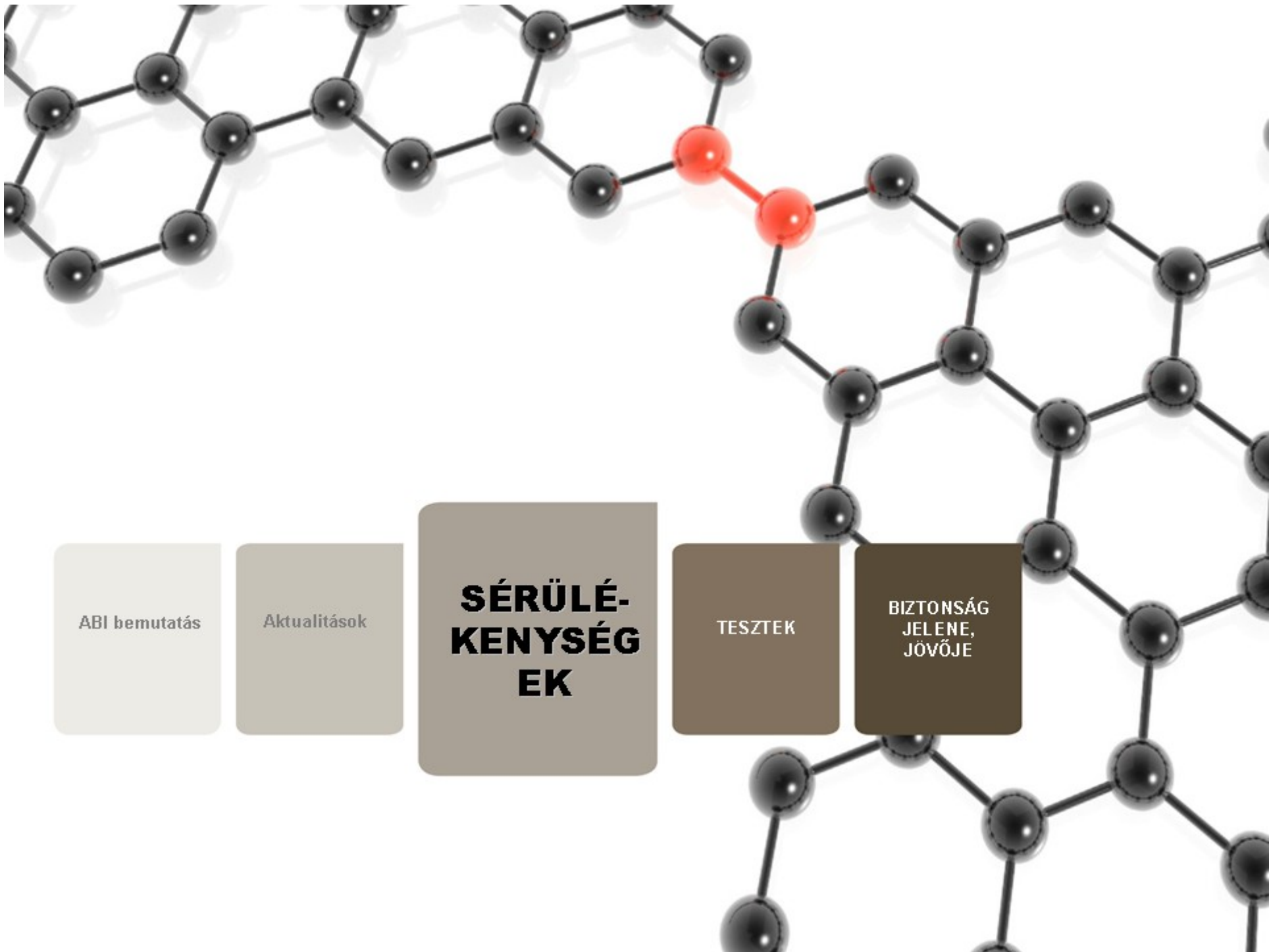
- | Arcazonosító rendszerek – az eszközből képek nyerhetők ki = nem publikált funkciók „backdoorként”



TAVALY_MONDTUK

- | Írisz azonosítás – A tesztek és a valóság kapcsolata





ABI bemutatás

Aktualitások

**SÉRÜLÉ-
KENYSÉG
EK**

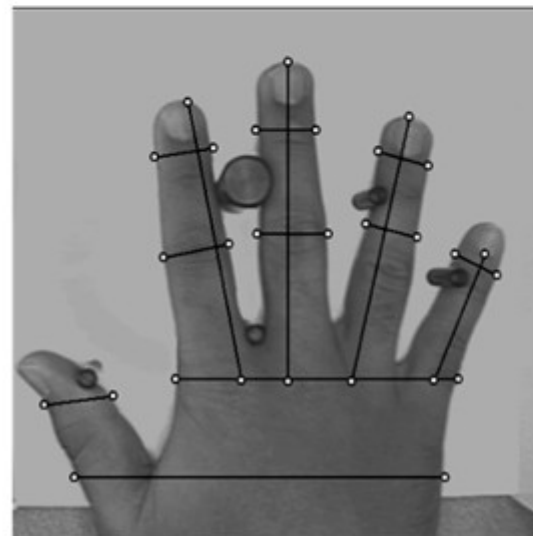
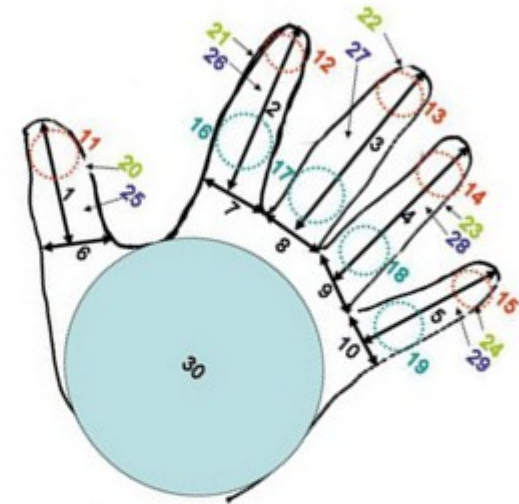
TESZTEK

BIZTONSÁG
JELENE,
JÖVŐJE

- **TECHNOLÓGIA_Kézgeometria**

- | Egyedi alak, egyedi jellemzők
- | 1:1 azonosítás

- Infra kép
- Leképezés kóddá
- Kód összehasonlítás
- Jóváhagy/elutasít



SÉRÜLÉKENYSÉGEK_Rendszerek

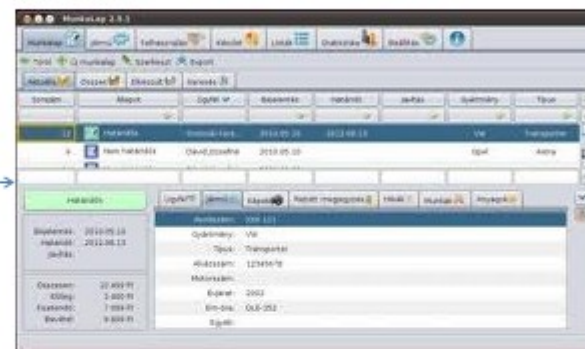
Kommunikáció:
Wiegand
RS232/485
USB



Vezérlő

Komm 2:
RS485/LAN

Szoftverek



Eszköz: Technológia
Eszköz sérülékenységek

Adatbázisok
biztonsága



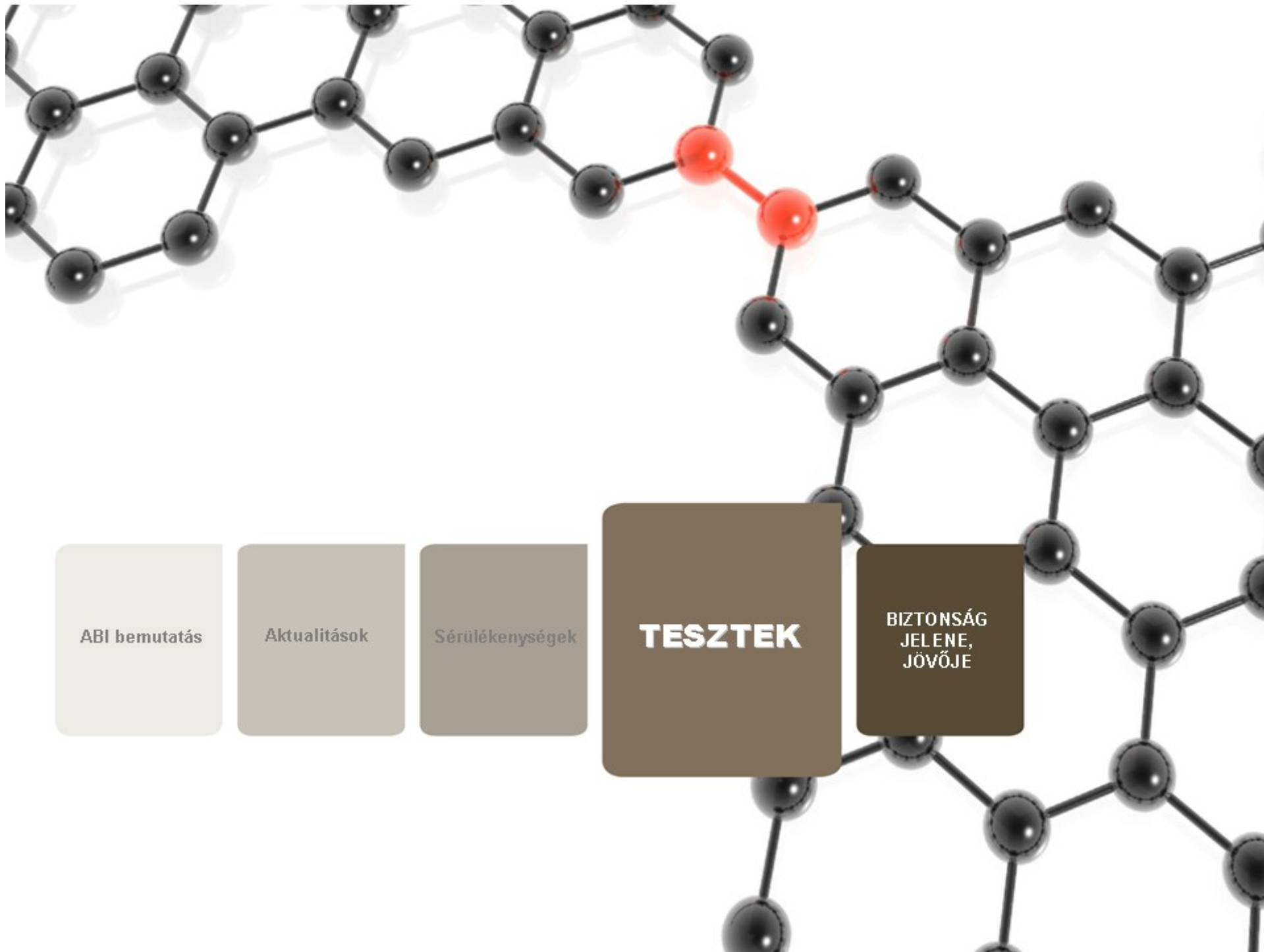


- **SÉRÜLÉKENYSÉGEK_Vizsgált**

- | Átléphető-e a biometria határa?**

- | Ellopható-e az identitás?**

- | Kiiktatható az ellenőrzés?**



ABI bemutatás

Aktualitások

Sérülékenységek

TESZTEK

BIZTONSÁG
JELENE,
JÖVŐJE

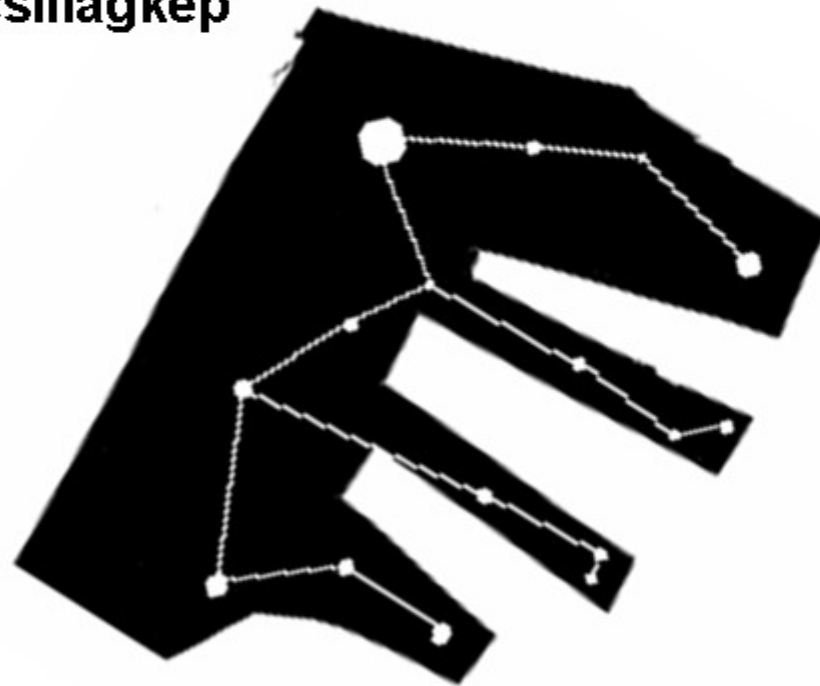
- TESZTEK_Fals_regisztráció



- **TESZTEK_Fals_regisztráció**

| **Átléphető-e a biometria határa?**

| **A „Nagy jobb kéz” csillagkép**



- TESZTEK_Identitás_lopás

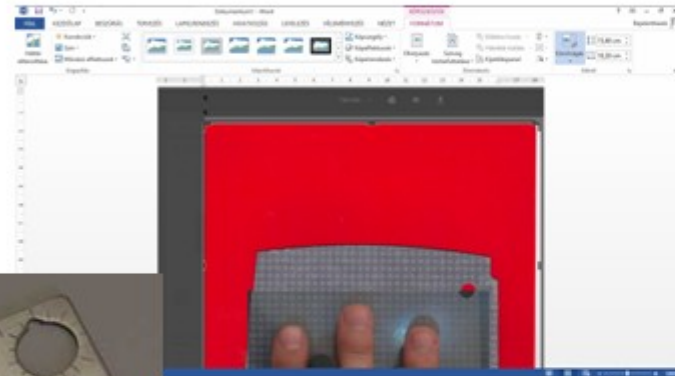


| Ellopható-e az identitás?



- TESZTEK_Identitás_lopás

| Ami kell hozzá:



- TESZTEK_Identitás_lopás

I Ahogy tettük:

Fotózás (felületről, kézről)

Nyomtatás (méretarányos)

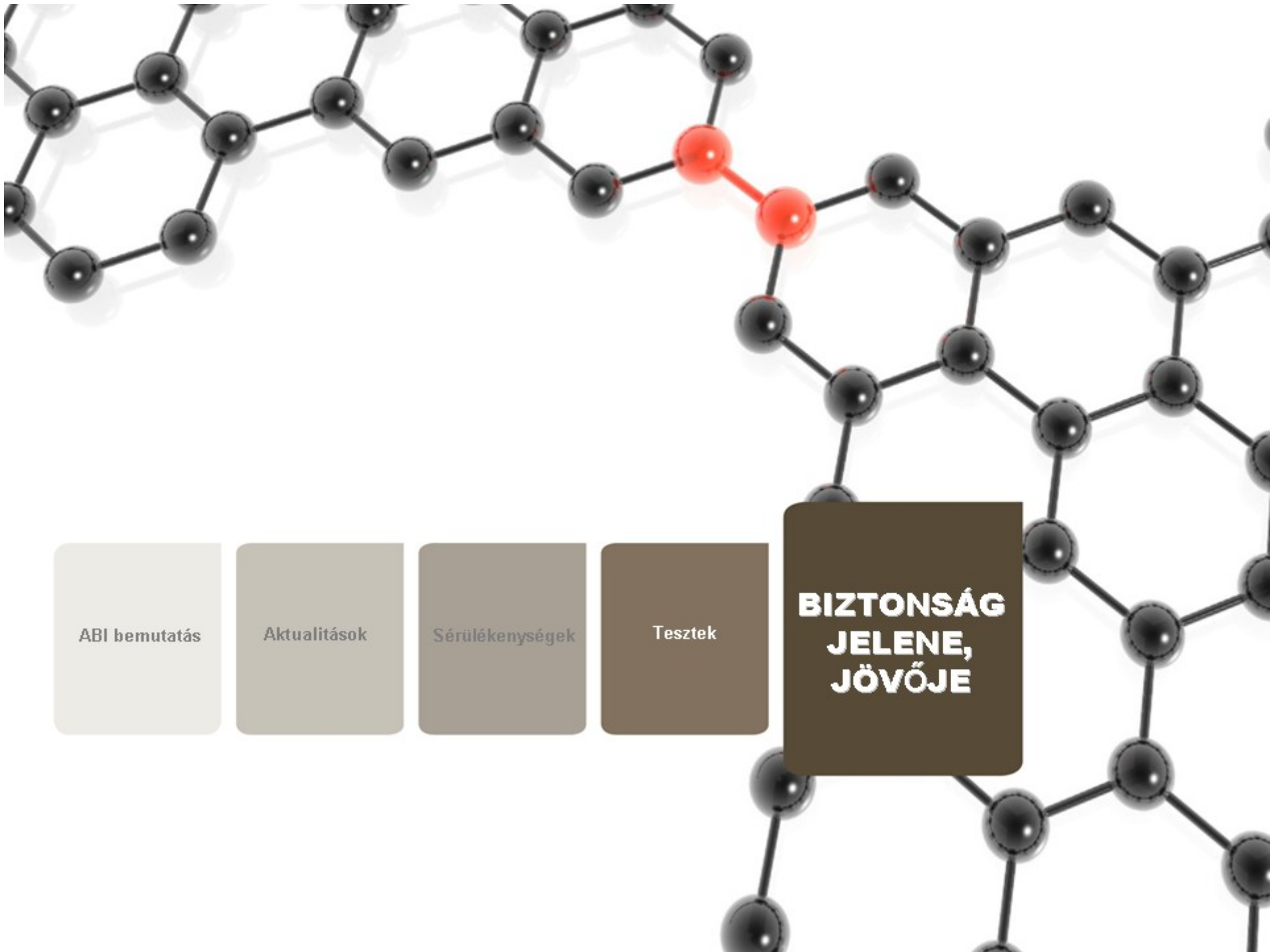
Kivágás



- TESZTEK_Kiiktatott_ellenőrzés

I Kiiktatható az ellenőrzés?





ABI bemutatás

Aktualitások

Sérülékenységek

Tesztek

**BIZTONSÁG
JELENE,
JÖVŐJE**

- ELŐADÁS_Tanulság

Fingerprints from 5.6 million people were stolen in huge U.S. data breach



Viziónk a biztonságosabb, datosabb világ

ABI
INSTITUTE

www.abibiometrics.org

ABI
INSTITUTE



ABI

INSTITUTE

www.abibiometrics.org

Köszönjük a figyelmet!

