

Adatvezérelt HR menedzsment megalapozása a DKV-nál

DKV Zrt. – PHARMAFLIGHT Pilot Projekt

PHAPA *Transport*

HUMAN PERFORMANCE BY SCIENCE

powered by PHARMAFLIGHT

Közlekedéstudományi Egyesület

XXI. Regionális közlekedés aktuális kérdései

Hajdú-Bihar Vármegyei Területi Szervezet, DKV Zrt.

2026.03.11.

A közlekedésbiztonság ott kezdődik, ahol nemcsak a járművet, hanem az embert is rendszeresen diagnosztizálják – objektíven, adatvezérelten, auditálhatóan.

A fáradtság érzete szubjektív és megbízhatatlan, a kockázat viszont objektív és valóságos.

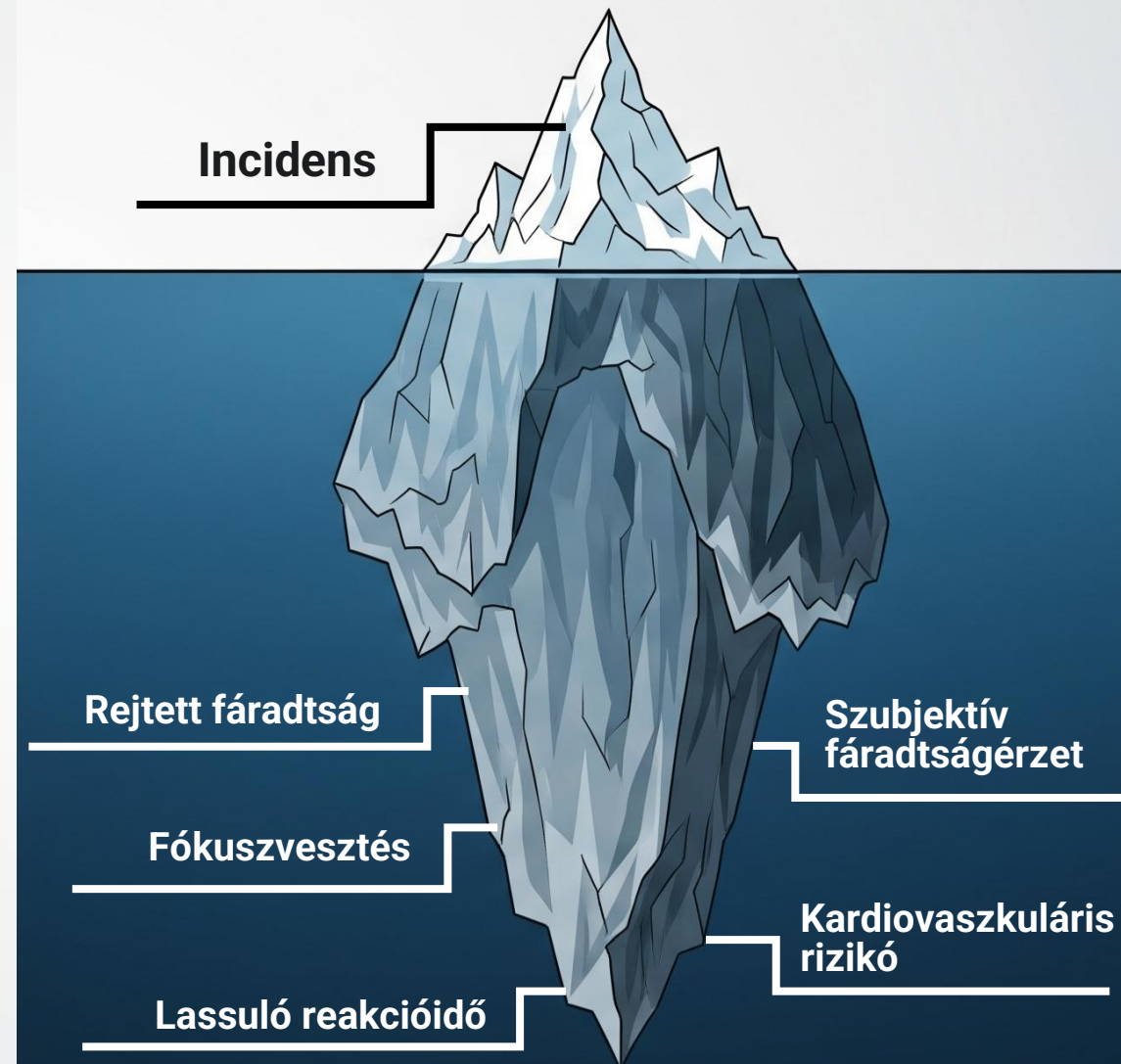
A munkahelyi stressz okozta GDP-kiesés Magyarországon megközelíti a 3000 milliárd forintot.

10-20%

Az olyan közúti balesetek aránya, melyekben szerepet játszik a fáradtság.

32%

Éves fluktuáció A határozott idejű foglalkoztatással együtt Magyarországi átlag



A megoldásunk: Adatvezérelt teljesítménymenedzsment

A PHAPA az emberi teljesítmény fiziológiai diagnosztikájával és menedzsmentjével foglalkozó, úttörő magyar med-tech vállalat és annak tudományos kutatóközpontja.

A légitözlekedés és űripár számára fejlesztett csúcstechnológiát tesszük elérhetővé a közlekedési szektor számára.

✓ **Tudományos alapok:** Innovatív, fiziológiai diagnosztikai eljárások.



Antropometria

Testösszetétel, testtípus és alapvető fiziológiai paraméterek felmérése



Nyugalmi Fiziológiai Diagnosztika

6 perc alatt objektív kép a fáradtságról, nem-invazív, hordozható, bárhol alkalmazható



Spiroergometria

Terheléses vizsgálat a légzési és keringési kapacitások mérésére

A tudományos alapoktól a nemzetközi elismertségig

TUDOMÁNYOS ALAPOK (1980-as évektől)

- A gyökerek a Kecskeméti Repülõorvosi Központig és a Budapest Honvédig nyúlnak vissza (Dr. Petrekanics Máté)
- A Debreceni Egyetem kihelyezett tanszéke.
- Az ICAO hivatalos kutatási partnere.



NEMZETKÖZI SZÍNTÉR

- Meghívott bemutató a SAIC Innovation Hubon Houstonban.
- Az Aerospace Medical Association (AsMA) aranyfokozatú vállalati tagja.
- **Dr. Szűcs Botond** az IAASM akadémiai tagja és az ICAAM/ICAASM rendszeres előadója.
- PARIS 2024 OLYHOUSE meghívott kiállítója.



01

02

03

04



GYAKORLATI REFERENCIÁK

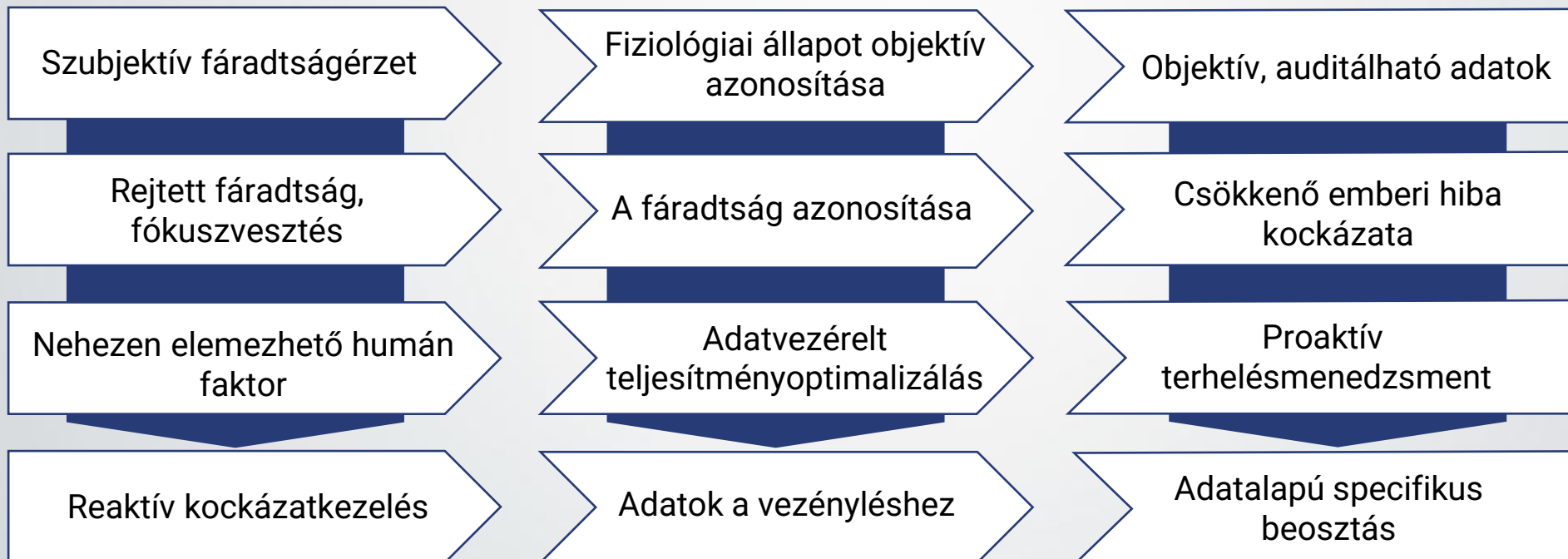
- Készenléti rendõrség: A képzési idő felére csökkentése.
- Hungarocontrol: A felvett légiforgalmi irányító hallgatók és a végzetek aránya javult.
- PHARMAFLIGHT pilótahallgatók és oktatók mérése



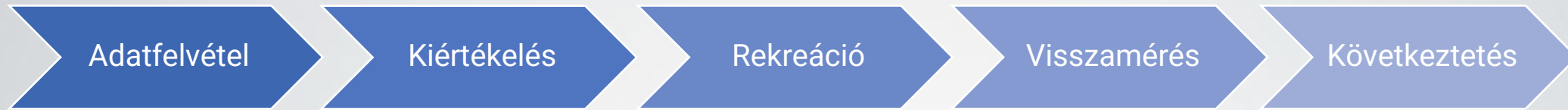
INNOVÁCIÓ

- Fáradtságot diagnosztizálunk önbevallás helyett.
- Nem tanulható.
- Piacon elérhető validált szenzorokat kötünk össze és keresztvalidált algoritmusokat építünk rájuk.
- Több ezer adatból álló adatbázis.

A megérzésektől a mérőszámokig



A Pilot projekt



A projekt részletei

100 munkavállaló, ebből 60-80 járművezető

Önkéntes részvétel kiküldött tájékoztatóanyag alapján

Munkafelvételükhöz illeszkedő helyszínen

Állapotfelmérés életmódváltoztatási tanácsadással, ezek végrehajtásának támogatása a vállalattal közösen

Az állapotváltozás kimutatása, ennek megtartására irányuló tanácsok vállalati és egyéni szinteken

Időtartam: 2026 április-május

Céljaink:

→ A munkavállalók fizikai és mentális állapotának javítása

→ A vállalati menedzsment támogatása csoportos kiértékelésekkel, tanácsokkal

→ A PHAPA beépítése a DKV mindennapi HR menedzsmentjébe

→ Az eredmények alapján a Vagyonkezelő Holding támogatása

A projekt eredményeit bemutatjuk tudományos és közlekedési fórumokon.



Emelje új szintre a közlekedésbiztonságot!

PHAPA
Transport

HUMAN PERFORMANCE BY SCIENCE

powered by  PHARMAFLIGHT

Alakítsuk át együtt az emberi tényezőt rejtett kockázatból a vállalat legértékesebb, tudatosan menedzselte versenyelőnyévé.