

LXI. zasedání Akademického sněmu AV ČR

prof. RNDr. Eva Zažímalová, CSc., dr. h. c.,
předsedkyně Akademie věd ČR





**Pavel a Tomáš Jungwirthovi se stali držiteli
grantů Evropské výzkumné rady –
ERC Advanced Grant.**

Příprava nového zákona o výzkumu, vývoji, inovacích a transferu znalostí

- Vytvořit legislativní rámec pro transfer znalostí a technologií.
- Připravit nové Národní priority orientovaného výzkumu.
- Vytvořit větší provázanost výsledků hodnocení s financováním a podporovat excelenci.



**Transfer znalostí a technologií
je součástí nového zákona.**

Akademická rada schválila Program rozvoje aplikací a komercializace AV ČR, který významně usnadní a urychlí transfer.

Naší vizí je vytvořit systémové podmínky, aby se důležité objevy, které učinili vědci v České republice a financovali je naši daňoví poplatníci, také v Česku realizovaly.

Připravují se nové Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Nové priority by měly stanovit strategické směry rozvoje výzkumného a inovačního prostředí v České republice.



Analýza výzkumného a aplikačního potenciálu

Umožnila by identifikovat silné a slabé stránky aktérů vědy a výzkumu a zvýraznila místa s inovačním potenciálem.

8,160 mld. Kč



2009

2024 2026



Akademie věd
České republiky

Digitalizace sbírky klínopisných tabulek

S využitím moderních metod jsme vytvořili digitální 3D modely unikátních historických předmětů – tzv. digitální dvojčata.

Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR



Evropská kosmická sonda JUICE

Vyvinuli jsme nový přístroj, kterým bude sonda měřit elektromagnetické vlny v okolí planety Jupiter a jeho ledových měsíců.

Ústav fyziky atmosféry AV ČR

Objasnili jsme mechanismus, který zvyšuje životnost a účinnost tzv. Perovskitových solárních článků.

Ústav makromolekulární chemie AV ČR

**Vysvětlili jsme záhadné „genetické chování“
nedávno objeveného parazita.**

Průlomovou prací a její výsledky zveřejnil časopis *Nature*.
Výzkum má aplikační potenciál v biomedicíně.

Biologické centrum a Mikrobiologický ústav AV ČR



Akademie věd
České republiky

Vydali jsme knihu *Klimatické právo*.

Zohledňuje právní, ekonomický, sociální, politický či etický kontext klimatického práva.

Ústav státu a práva AV ČR

**Publikovali jsme článek
v *American Economic Review*.**

Autoři analyzují ukrajinské obchodní transakce před
rusko-ukrajinským konfliktem v roce 2014 a po něm.

Národohospodářský ústav AV ČR

Děkuji za pozornost.