



**Ședința comună a Consiliului Suprem pentru Știință și  
Dezvoltare Tehnologica și Adunării Generale a membrilor  
titulari și corespondenți ai Academiei de Științe a Moldovei**

**10 noiembrie 2015**


# *Ziua Internațională a Științei pentru Pace și Dezvoltare*



*Deși știința n-are patrie, omul de știință trebuie să se gândească mereu la tot ceea ce poate face el pentru gloria patriei sale, iar în orișice savant mare veți găsi un mare patriot.*

**Louis Pasteur**

Reformarea sistemului  
național de cercetare:  
încotro ne îndreptăm?



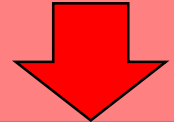
# Rezultatul reformei sistemului național de cercetare-dezvoltare din 2004: Adoptarea și implementarea Codului cu privire la știință și inovare



## BENEFICII

- Crearea unui sistem de cercetare condus de însăși cercetători în baza performanței științifice
- Asigurarea condițiilor pentru valorificarea experienței academicienilor, savanților afirmați, precum și a elanului creator al tinerilor
- Salariul cercetătorilor a crescut de 7 ori
- Îndemnizațiile pentru deținătorii de grade științifice a crescut de 8 ori
- Bursele pentru doctoranzi s-au majorat de 6 ori
- Finanțarea universităților a crescut de 10 ori.
- S-au creat centre și laboratoare noi în universități și institute.
- Tineri încadrați în cercetare 30% din totalul cercetătorilor
- Infrastructura și baza tehnico-materială a fost renovată
- Integrarea în Spațiul European de Cercetare, prin PC7 și ORIZONT 2020

## CARENȚE



- Îmbătrânirea potențialului științific uman
- Finanțarea modestă a domeniului de cercetare-dezvoltare
- Resurse financiare, tehnologice și umane limitate pentru promovarea rezultatelor științifice autohtone peste hotare
- Conexiunea slabă între educație, cercetare, mediul de afaceri și autoritățile publice la diferite nivele (centrale, locale)
- Dotarea insuficientă cu infrastructură performantă de cercetare necesară pentru elaborarea și implementarea proiectelor internaționale, în special în diferite regiuni ale țării



# Suntem în proces de reformă:

1. A fost efectuat exercițiul de foresight a științei naționale – For Moldova;
2. Au fost efectuate 3 evaluări internaționale de către experți delegați de Comisia Europeană și 2 naționale de către Curtea de Conturi și ONG-ul Expert Group;
3. A fost elaborată și aprobată Strategia de cercetare-dezvoltare a Republicii Moldova până în 2020;
4. Am contribuit la elaborarea Strategiei inovaționale a Republicii Moldova până în 2020;
5. A fost elaborat proiectul de modificare a CSI și avizat la ministerele de resort. A trecut prin trei guverne. Proiectul nu a fost susținut;
6. Am contribuit la și susținut elaborarea și aprobarea Codului educației;
7. Au fost transmise competențele de administrare a doctoratului la Ministerul Educației, conform Codului educației;
8. De la 1 ianuarie 2015, sunt transmise în gestiune institutele și universitățile la ministere pentru finanțare separată, conform noilor standarde bugetare;
9. A fost organizată și efectuată prima optimizare a institutelor Academiei și a laboratoarelor;
10. A fost propusă Concepția reformei sistemului național de cercetare;
11. A fost inițiată elaborarea strategiei de integrare în Spațiul European de Cercetare;
12. Comisia Europeană a dispus o nouă evaluare a științei naționale și a dispus o nouă misiune de evaluare, în care a delegat 8 experți internaționali.
13. Lansarea discuțiilor asupra noului proiect de reformă, propus de Academie.

# Statistica procesului de reformă:

Evaluări efectuate: 7

Experți internaționali antrenați: 168

Experți naționali antrenați: 460

Organizații antrenate: 58

Opinii și avize elaborate: 230

Recomandări elaborate: 32

Strategii elaborate/consultate: 3

Acte normative elaborate: 12

Ședințe și consultări publice organizate/participări: 210

# Ce vrem să facem: Reformă de dragul reformei?

Experții europeni ne sugerează că trebuie să vedem care sunt părțile pozitive și care sunt negative și dacă structurile noi create vor rezolva problemele și carentele actuale

# Reforma științei trebuie să fie axată pe obținerea următoarelor rezultate

## Priorități:

1. Performanța în cercetare;
  2. Atragerea tinerilor talentați în cercetare;
  3. Trend pozitiv în finanțarea științei, până la 1% din PIB până în 2020.
- 