

## ZAKLJUČCI

### PRIRODNE ZNANOSTI

- 1) Uvođenje međunarodnih kriterija vrednovanja projekata i znanstvenika i uvođenje prioriternih tema u sklopu svakog znanstvenog područja. Vrednovanje iz prirodnih znanosti provodit će se na temelju recenzija inozemnih recenzenata (hrvatskih znanstvenika iz inozemstva i stranih znanstvenika) uz upotrebu bibliometrijskih pokazatelja. Koordinaciju postupka vrednovanja provodit će posebno povjerenstvo sastavljeno od uglednih znanstvenika iz Hrvatske koji su izvan mogućnosti sukoba interesa.
- 2) Za svako znanstveno područje treba donijeti odgovarajuće kriterije vrednovanja na temelju mišljenja vrhunskih hrvatskih znanstvenika iz određenog područja, uz poštovanje prakse vrednovanja tog područja u svijetu. Da bi vrednovanje znanstvenih projekata imalo smisla i učinka, broj projekata odobrenih za financiranje u danom ciklusu treba biti znatno manji od broja predloženih projekata. Samo na taj način može se postići selektivno (i uvećano) financiranje projekata koje su vrhunski eksperti ocijenili kao najbolje.
- 3) Pozvati javne medije, a posebno HRT, da znatno više pažnje usmjere na stvaranje pozitivne društvene klime nužne za razvoj znanosti, obrazovanja i kulture. Bez toga bi tranzicija bila bitno dulja i neuspješnija.
- 4) Otvoriti mogućnost sudjelovanja hrvatskih znanstvenika iz inozemstva na zajedničkim znanstvenim projektima u Hrvatskoj, za sudjelovanje u mentorstvu doktoranada u Hrvatskoj i za sudjelovanje u povjerenstvima za obranu doktorata.
- 5) Podržati inicijativu da se mladim znanstvenicima nakon poslijedoktorskog studija omogući korištenje primjerenog početnog fonda za znanstvena istraživanja.
- 6) Pospješiti sudjelovanje hrvatskih znanstvenika iz inozemstva u uključivanje hrvatskih znanstvenika u međunarodne projekte i lobiranje po svijetu. Tu uključujemo i sustavno lobiranje u domovini da se i financiranje znanosti približava standardima EU-a (izraženo u postocima državnoga proračuna) te da politička potpora svih političkih stranaka ne ostane samo deklarativna.
- 7) Za malu zemlju sa skromnim sredstvima kao što je Hrvatska definiranje strategije treba ostvariti na dvije razine: s jedne strane kompatibilnost s područjima istraživanja koja su trenutno u

središtu interesa za uključivanje u zajedničke projekte Europske unije, a s druge strane širi spektar istraživanja manjeg intenziteta na svjetskoj razini.

- 8)** Ostavljamo prostor kontinuiranom proširivanju ove inicijative dodatnim preporukama hrvatskih znanstvenika iz zemlje i inozemstva.

prof. dr. sc. Davor Pavuna

akademik Vladimir Paar