

## **Састанак представника Матичних научних одбора природних наука и математике са др Николом Танићем, помоћником министра, 8.4.2015.**

Присуствовали су представници Матичних научних одбора Медицине, Математике, Хемије, Биологије и Физике.

Састанак је сазван да би се продискутовао предлог начела за конкурсе за научне пројекте из природних наука, који су припремили МНО Медицине, Хемије, Биологије и Физике, након двомесечне дискусије и усаглашавања.

На почетку је констатовано:

1. Предлог је оформљен као виђење научника о начину расписивања конкурса, принципима којима се треба руководити при расписивању конкурса и вредновању приспелих предлога. У том смислу је предлог замишљен као помоћ Министарству, и позив на сарадњу са Министарством у овом домену.
2. МНО геонаука и МНО математике су добили предлог са закашњењем, те нису учествовали у његовом формирању. Прве информације су да ће подржати већину начела, али да ће о детљима накнадно доставити мишљење. У том смислу је представник МНО математике упозорио на неке разлике у квантитету публикација и цитираности, те импакт факторима у математици и осталим природни наукама.
3. МНО биологије ће своје специфичности везане за конкурс дефинисати до средине месеца.
4. Помоћник Министра је изразио сагласност са највећим делом предлога, уз констатацију да би желео да се оствари сарадња Министарства и Матичних научних одбора на формулисању правила и конкурса за наредни пројектни период, те да је ово иницијални састанак у том контексту, а да би се наредни могао одржати већ наредне недеље.
5. Предложено је да се направи календар састанака у циљу дискусије о појединим темама везаним за структуру (садржај) конкурса.

Након овога се прешло на дискусију појединих делова предлога, уз низ разјашњења о појединим деловима теста, али и обавештења о плановима министарства везаним за календар и редослед активности до расписивања конкурса.

### **Најважније информације о плановима и ставовима Министарства су:**

1. Сматра се да треба раздвојити конкурсе, као и начин финансирања пројеката из друштвено-хуманистичких и природно-математичких наука. Ово су подржали сви присутни.
2. У конкурс за пројекте из природно-математичких наука равноправно са осталим научним областима предвиђа се и мултидисциплинарна научна област, али не у форми садашњих ИИИ пројеката. Присутни су подржали овакав став, и уз напомену да такви пројекти могу да буду на одређени начин и стимулирани.
3. Конкурс се очекује током јуна 2015. године, а биће отворен око 45 дана.

4. За природно-математичке науке период трајања пројеката ће вероватно бити 4 године.
5. За рецензију предлога пројеката ће бити ангажовани само страни компетентни научници.
6. Очекује се да ће бити финансирано око 60% предлога пројеката приспелих на конкурс. На неки начин ће се избећи да остану без посла (плате) научници којима финансирање пројекта не буде одобрено. Такође ће се конкурси расписивати чешће, највероватније сваке године.
7. Компоненте за вредновање пројеката ће бити:
  - А) Међународна рецензија, при чему рецензенте одређује Министарство (а не предлагач пројекта) је најважнија (у грубој процени носи око 60% оцене). Присутни су се сагласили са овим, истичући да је у овом приступу веома значајно да се рецензенти бирају као врхунски стручњаци у области предложеног пројекта (а не избором једне институције која би рецензирала све предлоге из једне науке, како се у претходном циклусу десило), што захтева и макар симболочно плаћање рецензија.
  - Б) компетенција тима (носи око 30% оцене, а у овом делу је најважнија компетенција руководиоца, до 80% укупне компетенције тима);
  - В) усклађеност финансијског захтева са предложеним истраживањем (око 10% оцене пројекта). Ово коментарисано потребом да буде бар две истински компетентне међународне рецензије.
8. Убрзо ће бити донете промене Закона о научном раду (ванкупштинска процедура, са врло кратком јавном дискусијом). Након тога се очекује објављивање смерница Националне стратегије науке, која би била донета до краја године.

У дискусији о младим истраживачима, студентима докторских студија, разјашњено је да МНО предлажу да се студентима који се стипендирају, без обзира на технички начин остварења ове стипендије (који мора бити јединствен за све студенте), не обезбеђује аутоматски стално радно место. Само најбољи међу њима запошљавају се за рад на пројекту након докторирања и завршетка трајања пројекта, а на предлог руководиоца пројекта. Треба да постоји и могућност да се продужи ангажман на следећем пројекту. Докторанти, стипендисти, који су ангажовани за рад на пројекту морају да имају исти статус као стално запослени на пројекту (трајање радног стажа, социјално и здравствено осигурање). Број стипендиста треба да буде рестриктиван, како би се само најбољи студенти задржали у истраживању. То значи да би се морао одредити број стипендиста, било да то уради само Министарство на основу консултација са заинтересованим институтима и факултетима, било да се кроз пројектне предлоге процени стварна потреба. Овај други начин даје саморегулацију, тако што би се целокупна средства које министарство одваја за стипендисту укључила у цену пројекта, а усклађеност цене и научне вредности пројекта се оцењује при рецензији. У овом контексту је важна информација да је у предлогу измена Закона о научном раду менторство укинато као услов за напредовање истраживача, што би омогућило да број предложених студената на пројекту буде одређен чисто научним потребама.