

Plan de dezvoltare al IOSUD 2021-2022

ANUL UNIVERSITAR 2020-2021

Efecte ale pandemiei asupra studiilor doctorale:

Creșterea (puncte tari/oportunități): timpului alocat cercetării și instruirii teoretice, accesului la baze de date online, mobilități digitale, finanțării SD, numărului de candidați la doctorat, colaborări/supervizări online, susținerea online de teze, parteneriatului cu universități locale.

Diminuarea (puncte slabe/amenințări): accesului la baze de cercetare on-site, mobilităților, accesului în străinătate a doctoranzilor, accesului doctoranzilor străini la SD, apetitului tinerilor de a efectua mobilități în alte țări datorită variațiilor epidemiologice imprevizibile ale pandemiei COVID, activităților antreprenoriale.

Creșterea/diminuarea: atractivității pt SD, parteneriatului cu mediul de afaceri și cel industrial sau cu alte instituții publice.

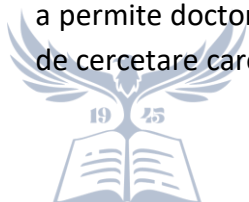
Care este lecția cea mai importantă învățată în anul COVID: impactul și utilitatea folosirii mijloacelor digitale în evaluarea, instruirea, comunicarea cunoștințelor și a rezultatelor cercetării, interacțiunii și colaborării cu alte persoane în scopuri diverse.

Experiențe: Pozitive- creșterea interesului studenților pentru SD.

Negative- scăderea interesului conducătorilor de doctorat!

Inițiative pentru dezvoltarea educației în cadrul SD: creșterea finanțării (burse, mobilități Erasmus, decontarea publicațiilor, numărului de teze finanțate din fonduri proprii ale UMFST), flexibilitatea cerințelor SD de respectare a clauzelor contractuale cu studenții SD (amânarea mobilităților în timpul perioadei de urgență, divizarea perioadei de efectuare a mobilităților, posibilitatea utilizării fondurilor alocate mai repede, posibilitatea efectuării deconturilor pentru publicarea rezultatelor cercetării din mai multe surse).

Obstacole pentru dezvoltarea optimă a educației prin SD: imposibilitatea condiționării promovării în anul II de studii a studenților doctoranzi în funcție de rezultatele examenelor la materiile care se predau, suprareglementarea anumitor aspecte (ex. acordarea notelor la examenul de admitere a doctoranzilor), lipsa de condiționare prin contract a finalizării studiilor de doctorat prin acordarea titlului de doctor la studenții care sunt înmatriculați la buget și care beneficiază de bursă, supraîncărcarea studenților doctoranzi cu ore didactice în condițiile în care au deja un program de cercetare foarte încărcat, lipsa unor stimulente financiare care să concureze cu salariul de rezident în cazul doctoranzilor în domeniul medicină și farmacie pentru a permite doctoranzilor să efectueze activitatea de cercetare full-time în cadrul bazei materiale de cercetare care le stă la dispoziție.





ANUL UNIVERSITAR 2021-2022

- **Top 3 teme importante pentru educația în cadrul IOSUD: 1. internaționalizarea, colaborarea cu alte universități (în ambele sensuri); 2. finanțarea; 3. calitatea cercetării și a îndrumării (PRIORITAR).**

1. Obiective pentru internaționalizarea IOSUD:

- 1) Promovarea pe plan internațional prin invitarea de directori ai școlilor doctorale din universități de prestigiu din țări membre UE în contextul unor teme specifice (neuroștiințe, etc). Prin acesta: va crește numărul îndrumătorilor de doctorat străini care vor fi cooptați în conducerea de doctorate în cotutelă cu SD TgM; prin intermediul legăturilor directe între directorii diferitelor școli doctorale și SD TgM, se vor pune bazele unor noi colaborări între colectivele de cercetare din universitățile implicate;
- 2) Creșterea numărului de doctorate în cotutelă;
- 3) Organizarea unor Conferințe Internaționale pe teme interdisciplinare (ex: Neuroștiințe)
- 4) Atragerea unor doctoranzi absolvenți ai universităților prestigioase din străinătate prin organizarea primului an de pregătire în limba engleză.
- 5) Proiecte de parteneriat internațional
- 6) Doctorate în cotutelă cu conducători de doctorat din centre străine/alumni și care sunt implicați și în alte activități din universitate și/sau SD
- 7) Creșterea numărului și nivelului științific al publicațiilor doctoranzilor:

Măsuri

- Extinderea relațiilor internaționale bilaterale pe care Universitatea le are în domeniul cercetării științifice;
- Atragerea de cercetători străini în proiecte de cercetare științifică; depunerea de proiecte de cercetare în parteneriat cu instituții/cercetători străini;
- Exploatarea resursei umane de origine română care lucrează în cercetare, în centre din străinătate
- Asigurarea de resurse financiare pentru mobilitățile doctoranzilor în centre din străinătate.
- Subvenționarea 100% a publicațiilor în zonele roșie, galbenă





2. Obiective pentru creșterea finanțării cercetării:

Identificarea ariilor de cercetare capabile să atragă proiecte inovative, valoroase și care să constituie domenii de știință în care cercetarea să fie de nivel internațional

- Atribuirea de granturi doctorale
- Promovarea cercetării interdisciplinare
- Formarea de colective de specialiști dedicați cercetării științifice în care să fie implicați și doctoranzii: selectarea celor mai destoinici POST-DOC
- Revigorarea cercetării clinice și a celei fundamentale cu aplicabilitate clinică, în industrie (farmaceutică și alte)

Masuri

- Implicarea echipelor de cercetare : conducători de doctorat/doctoranzi în proiecte de cercetare desfășurate în cadrul Centrelor de Cercetare
- Alocarea de fonduri pentru organizarea competiției de granturi doctorale (septembrie 2021)
- Identificarea atentă a doctoranzilor de elită, a celor cu aptitudini în activitatea științifică și potențial didactic, pentru a le oferi oportunitatea unei cariere didactice universitare
- Redefinirea temelor și strategiilor de cercetare în cadrul tezelor de doctorat, împreună cu relocarea resurselor financiare necesare studiilor cu potențial ridicat
- Îmbunătățirea accesului la resursele moderne și actualizate de documentare științifică pentru doctoranzi: îndeplinit, acces prin bibliotecă la edituri, baze de date.
- Creșterea nivelului științific al Conferinței Anuale a Doctoranzilor cu acordarea anuală a premiului pentru cele mai prestigioase publicații-îndeplinit, inclusiv SDLSUA.
- Atragerea de doctoranzi din străinătate

3. Obiective pentru creșterea calității cercetării și a îndrumării: alocarea de timp mai mult cercetării. În România, **studentul doctorand are un statut dual: de student** (de la înmatriculare până la susținerea examenului de finalizare a studiilor sau exmatriculare) **și tânăr cercetător, fiind încadrat ca asistent de cercetare sau asistent universitar, pe perioadă determinată** - cu drepturile și obligațiile ce decurg din ambele calități.

Măsuri

Selectarea unor doctoranzi care să fie scutiți de la activitățile didactice, dar care să aibă o normă întreagă de cercetare; revizuirea criteriilor de prelungire: timp mai mult pentru îndeplinirea criteriilor vs utilizarea judicioasă a timpului (primii 2 ani); revizuirea criteriilor de acordare a calificativelor tezelor de doctorat

