



Metodologie de organizare și desfășurare a concursului de admitere la Studii Universitare de Doctorat în domeniul Fizică – Sesiunea septembrie 2016

Concursul de admitere la Studii Universitare de Doctorat în domeniul Fizică este organizat de Școala Doctorală de Fizică în conformitate cu legislația în vigoare, Ordinul Ministrului Educației și Cercetării Științifice nr. 3107/2016 și cu prezenta metodologie. Concursul de admitere la doctorat, se organizează pentru forma de învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă,

Colocviul de admitere la Studii Universitare de Doctorat în domeniul Fizică se desfășoară pe direcții de studiu, în prezența conducătorului de doctorat la care candidatul dorește să se înscrie. În cadrul Școlii Doctorale de Fizică funcționează următoarele Direcții de studiu:

- i) Biofizică și fizică medicală
- ii) Fizica atmosferei și a pământului – Surse regenerabile de energie
- iii) Fizică atomică, fizică nucleară, fizica particulelor elementare, astrofizică și aplicații
- iv) Fizica stării condensate
- v) Fizică teoretică
- vi) Optică, spectroscopie, plasmă și laseri
- vii) Fizică educațională

La colocviul de admitere la doctorat se pot prezenta candidați care dețin diploma de licență sau echivalentă a studiilor universitare de lungă durată organizate conform Legii nr. 84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare, absolvenții cu diplomă de master ai ciclului de studii universitare de master organizate conform Legii nr. 288/2004, cu modificările și completările ulterioare, absolvenții studiilor efectuate în străinătate și recunoscute de către direcțiile de specialitate din cadrul Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice ca fiind studii universitare de master, precum și cetățenii statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European și ai Confederației Elvețiene, în aceleași condiții prevăzute de lege pentru cetățenii români, inclusiv în ceea ce privește taxele de școlarizare.

Pentru înscriere, candidatii vor prezenta următoarele acte într-un dosar **mapă**, pe care se vor scrie cu litere de tipar numele și prenumele, cu inițiala tatălui/mamei, domeniul de doctorat și direcția de studiu, precum și conducătorul de doctorat la care candidatul dorește să se înscrie:

- cerere/fișă de înscriere – formular tip – la înscriere;
- copie simplă după un act de identitate valabil (B.I./C.I./pașaport, etc.);
- certificat de naștere, copie legalizată;
- certificat de căsătorie sau alt act de eventuală schimbare a numelui, copie legalizată;
- diploma de bacalaureat sau echivalentă, copie legalizată;
- diploma de învățământ superior (licență) și foaia matricolă/supliment la diplomă, copii legalizate;
- diploma de master/studii aprofundate și foaia matricolă/supliment la diplomă, copii legalizate;
- memoriu de activitate științifică;
- lista cu titlurile lucrărilor științifice publicate;



- propunerea (în scris) a unei teme, în concordanță cu domeniul conducătorului de doctorat, cu justificarea importanței acesteia; propunerea trebuie vizată de conducătorul de doctorat;
- o lista bibliografică cuprinzătoare privind tema propusă pe baza căreia să se poată desfășura colocviul;
- certificat de competență lingvistică, copie xerox nelegalizată (conform anexei privind tipurile de certificate de competență lingvistică, atașată prezentei metodologii);
- pentru cetățenii străini - certificatul de competență lingvistică privind cunoașterea limbii române/certificat de competență lingvistică de cunoaștere a unei limbi de circulație internațională, în cazul în care programul de doctorat se va desfășura într-o limbă de circulație internațională, exceptând candidații, cetățeni străini, care provin din statele cu limbă oficială de circulație internațională;
- chitanța de achitare a taxei de înscriere. Personalul încadrat în Universitatea din București este scutit de plata taxei de înscriere.

Absolvenții de master, promoția 2016, pot depune la dosar adeverința de absolvire a studiilor universitare de masterat.

Candidații, cetățeni străini non-UE sau bursieri ai Statului Român, se vor adresa Departamentului Relații Internaționale / Biroul Relații Externe în vederea înscrierii la concursul de admitere la studiile universitare de doctorat. Pentru cetățenii străini care solicită înscrierea la studiile universitare de doctorat ***pe cont propriu valutar*** se pot organiza sesiuni extraordinare la propunerea Școlii Doctorale și cu aprobarea conducerii Universității din București, cu respectarea prevederilor legale.

Candidații care au efectuat studiile ***în străinătate*** au obligația de a prezenta ***la înscriere traducerea legalizată a diplomei obținute și a atestatului de recunoaștere a acestor studii*** eliberat de către direcția de specialitate din cadrul Ministerului Educației și Cercetării Științifice în conformitate cu O.M.E.C.Ș. nr. 3107/2016, art. 7, alin. (4).

O persoana poate beneficia de finanțare de la buget pentru un singur program de doctorat. Costurile aferente depășirii duratei învățământului gratuit, prevăzute de lege, se suportă de către studentul-doctorand.

Taxa de înscriere la concursul de admitere se percepe de la candidați pentru organizarea și desfășurarea concursului de admitere. Taxele nefolosite, din motive obiective, pot fi restituite, la cerere, cu avizul conducerii facultății, al Directorului General Administrativ și cu aprobarea conducerii Universității din București.

Nu vor fi supuși taxelor de înscriere la concursul de admitere candidații orfani de ambii părinți, cei proveniți din casele de copii sau din plasament familial, copiii personalului didactic în activitate și personalului încadrat în Universitatea din București. Aceștia sunt scutiți o singură dată în cadrul unei instituții de învățământ superior.

Scutirea de plată a taxelor de înscriere la concursul de admitere se face de către conducerea Facultății de Fizică pe baza actelor prezentate de candidați din care să rezulte că fac parte din una din categoriile enunțate mai sus.

Colocviul de admitere la Studii Universitare de Doctorat în domeniul Fizică constă dintr-o



probă **orală**, în care candidatul prezintă tema propusă, justificând importanța acesteia și evidențiind etapele de parcurs și metodele de investigație necesare realizării temei propuse.

Colocviul de admitere are loc în prezența unei Comisii de examinare, comună pentru toate direcțiile de studiu, și formată din coordonatorii direcțiilor de studii. Președintele comisiei este Directorul Școlii Doctorale. Rezultatele evaluării, exprimate prin note, sunt consemnate într-o listă unică pe domeniul Fizică, în ordinea descrescătoare a notelor obținute. Nota obținută de candidat este media notelor acordate de fiecare membru al Comisiei de examinare. **Media minimă de admitere la studiile universitare de doctorat este 7 (șapte).**

Evaluarea candidaților se face ținând cont de originalitatea și importanța temei propuse, de calitatea prezentării precum și de cunoștințele candidatului în domeniul temei propuse, evidențiate de modul în care acesta răspunde la întrebările membrilor Comisiei de examinare. Întrebările pot fi puse pe baza listei bibliografice privind tema propusă, aflată în dosarul candidatului, și/sau din tematica de concurs aferentă Direcției de studiu la care s-a înscris candidatul, conform bibliografiei selective respective.

Alocarea locurilor finanțate de la bugetul de stat prin granturi doctorale și a burselor finanțate de la bugetul de stat se face de către Consiliul Școlii Doctorale de Fizică pe baza clasificării candidaților admiși în funcție de notele obținute în urma colocviului de admitere.

Pentru departajarea candidaților cu note egale se vor folosi următoarele criterii: a) continuitatea activității științifice a candidatului pe tema propusă, pe baza memoriului de activitate științifică al acestuia, b) calitatea lucrărilor științifice publicate de candidat în domeniul temei alese, exprimate prin suma scorului de influență al revistelor cotate ISI în care candidatul și-a publicat lucrările.

Rezultatele concursului de admitere vor fi validate de Consiliul Școlii Doctorale de Fizică și aprobate de Comisia Centrală de Admitere a Universității din București. Rezultatele concursului de admitere se aduc la cunoștință în termen de cel mult 48 ore de la data finalizării acestuia. **Probele orale nu se contestă.**

Candidații care își retrag actele înainte de afișarea rezultatului final al concursului sunt considerați eliminați din concurs.

Candidații declarați admiși sunt înmatriculați la studiile universitare de doctorat în anul universitar 2016/2017 prin decizia Rectorului Universității din București.

Dosarele candidaților respinși sau ale celor care renunță la școlarizare se restituie, la cerere, în cel mult 48 de ore de la depunerea cererii, obligatoriu gratuit, pe baza actelor de identitate, după afișarea rezultatelor finale.

Candidații admiși pe locuri finanțate de la buget au obligația să depună actele în original din dosar în termen de 5 zile de la afișarea rezultatelor. Neprezentarea diplomei în original la termen, din vina exclusivă a candidatului admis, duce la pierderea locului finanțat de la buget.

Decan
Prof. Dr. Ștefan ANTOHE

Director Școala Doctorală de Fizică
Prof. Dr. Daniela DRAGOMAN