



UNIVERSITATEA DIN  
BUCUREȘTI  
VIRTUTE ET SAPIENTIA

Bd. Mihail Kogălniceanu, nr. 36-46, sector 5 | 050107, București, ROMANIA  
Tel.: (+4) 021 307 73 00 | Fax: (+4) 021 313 17 60  
E-mail: office@g.unibuc.ro | Website: www.unibuc.ro

DIRECȚIA MANAGEMENTUL  
PROGRAMELOR DE CERCETARE

Nr. Înregistrare ...../Data .....  
292 21.07.2017

### Anunt concurs

Post vacant : Cercetător (CS)

Număr de posturi: 1

Data angajării: 1 noiembrie 2017

Perioada: 1 noiembrie 2017- 31 decembrie 2019

ICUB scoate la concurs 1 post de cercetător (CS), perioadă determinată, în cadrul proiectului PN III PCE *The emergence of mathematical physics in the context of experimental philosophy*, director de proiect Dana Jalobeanu.

Condiții: doctorat (de preferință în istoria și filosofia științei, istoria matematicii sau istoria filosofiei); experiență de cercetare (de preferință specializare în filosofie modernă, istoria și filosofia științei în modernitatea timpurie, sec. XVII-XVIII), experiență în administrarea de proiecte de cercetare, lucrări publicate (de preferință în legătură cu subiectul proiectului), capacități organizatorice, o bună cunoaștere a limbilor engleză, franceză, latină (cunoașterea limbii germane reprezintă de asemenea un avantaj).

Fisa postului:

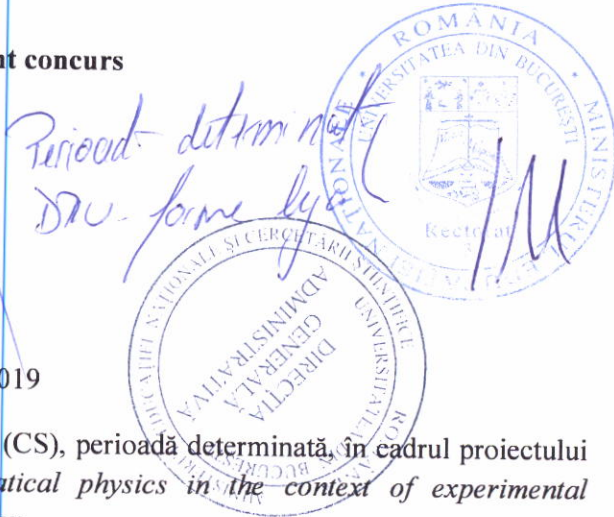
Activitate de cercetare în cadrul proiectului (participare la seminarii de cercetare și la evenimentele organizate în cadrul proiectului, stagii de cercetare, prezentări la conferințe internaționale, minimum 3 lucrări publicate în reviste internaționale de top până la finalul anului 2019).

Organizare de evenimente internaționale

Activități administrative în cadrul proiectului

Tematica și bibliografia de concurs

1. Teoria aristotelică a științei și competitorii acesteia în sec. XVI-XVII (copacul științelor, relația între fizică și matematică în sec. XVII etc.)
2. Comentariul lui Proclus la Euclid și influența acestuia în Europa modernă
3. Tema matematizării naturii în istoriografia revoluției științifice





### Bibliografie primară

- Aristotel, Analitica secundă
- Proclus, Comentariu la cartea I a Elementelor lui Euclid
- Francesco Barozzi, *Procli Diadochi Lycii in primum Euclidis Elementorum commentariorum libri IV*, Padua, 1560.
- John Dee, *The mathematicall praeface to the Elements of geometry of Euclid of Megara*, (New York: History of Science Publications), 1975 (reprint of the London; 1560 edition)
- Marin Mersenne, *Cogitata physico-mathematica*, Paris, 1644b.

### Bibliografie secundara

- Cantù, P., Aristotle's prohibition rule on kind-crossing and the definition of mathematics as a science of quantities, *Synthese*, **174** (2010), 225-35.
- De Buzon, F., Beekman, Descartes and Physico-Mathematics', in *The Mechanization of Natural Philosophy*, ed. Garber D., Roux, S., Dordrecht: Springer, (2013), 143-59.
- De Risi, V., The Development of Euclidean Axiomatics. The systems of principles and the foundations of mathematics in editions of the Elements from Antiquity to the Eighteenth Century, *Archive for History of Exact Sciences*, (2016), (forthcoming).
- Domski, M., "Newton as Historically-Minded Philosopher", in *Discourse on a New Method: Reinvigorating the Marriage of History and Philosophy of Science*, ed., Domski, M. and Dickson, M., Chicago: Open Court Publishing (2010), 65-89.
- Domski, Mary, "Newton and Proclus: Geometry, Imagination, and Knowing Space", in *The Southern Journal of Philosophy*, **50** (2012), 389-413.
- Gorham, G., Slowick, E., Hill, B, Waters, K., *The Language of nature. Reassessing the Mathematization of Natural Philosophy in the Seventeenth Century*, Minnesota Studies in Philosophy of Science, **20**, 2016.
- Levitin, D., Newton and scholastic philosophy, *The British Journal for the History of Science*, **49** (2015), 53-77.
- Marr, A., *Between Raphael and Galileo: Mutio Oddi and the mathematical culture of late Renaissance Italy*, Chicago: University of Chicago Press, (2011).
- Roux, S., Forms of mathematization (14th-17th centuries), *Early Science and Medicine*, **15** (2010), 319-37.

**Comisia de concurs :**

1. Conf. univ. Dana Jalobeanu
2. Dr. Mihnea Dobre
3. Lect. Dr. Ionut Tudorie

**Comisia de contestatie :**

1. Lect. Dr. Cristian Ciocan
2. Conf. Dr. Sorin Costreie
3. Conf. Dr. Sorana Corneanu

Director Proiect,

Conf. dr. Daniela Jalobeanu

*Dana Jalobeanu*

*Proiectul este finalizat de pe data  
12.07.2017 - 31.12.2019*

*[Signature]*  
DMPC  
Pirsi Anca Iulia

*[Signature]*