

Rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego ogłosił

KONKURS

na stanowisko asystenta

w Zakładzie Astrofizyki Wysokich Energii

Obserwatorium Astronomicznego UJ

Na konkurs przyjmowane są aplikacje od osób planujących pracę naukową w jednej z dwóch dziedzin badań uprawianych w Zakładzie:

A. Astrofizyka wysokich energii w jej różnych aspektach teoretycznych, modelowych i obserwacyjnych. Wśród możliwych tematów pracy można wymienić pracę w ramach obserwatorium astronomii gamma najwyższych energii HESS, prace modelowe (numeryczne i analityczne) nad procesami akceleracji cząstek promieniowania kosmicznego, badanie procesów akceleracji i efektów promienistych w relatywistycznych dżetach, badanie zwartych podwójnych układów rentgenowskich, fizyka dysków akrecyjnych wokół zwarty obiektów. Dojrzały kandydaci mogą też inicjować własne programy badawcze.

B. Geofizyka astronomiczna niskoczęstotliwościowych zjawisk falowych w okolicach Ziemi (w tym Rezonansów Schumanna), fizyka jonosfery i magnetosfery ziemskiej, pogoda kosmiczna i aktywność Słoneczna. Grupa badawcza prowadzi obserwacje radiowe Słońca oraz obserwacje naturalnych pól elektromagnetycznych Ziemi w zakresie ELF. Możliwe są prace w różnych aspektach teoretycznych, modelowych i obserwacyjnych w tej dziedzinie.

Prace w Zakładzie prowadzone są w szerokiej współpracy międzynarodowej i krajowej, w tym z CAMK PAN i CBK PAN. Etat związany jest z obowiązkiem prowadzenia zajęć dydaktycznych.

Aplikacje przyjmowane są jedynie od kandydatów ze stopniem **doktora** w zakresie astronomii, fizyki lub pokrewnym. Termin składania dokumentów upływa

31 sierpnia 2008,

a rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 15 września.

Proponujemy zatrudnienie na 3 lata. Osoba, która uzyska w tym okresie znaczące wyniki naukowe może liczyć na przedłużenia zatrudnienia połączone z przejściem na stanowisko adiunkta i rozpoczęcie normalnej kariery akademickiej.

Szczegółowe informacje o ogłoszonym konkursie i warunkach pracy można uzyskać od kierownika Zakładu, prof. dr hab. Michała Ostrowskiego (E-mail: mio@oa.uj.edu.pl , tel. (12) 425-12-94 wew. 46).