

**Wymagania na stanowisko adiunkta w Zakładzie Ekofizjologii (ZE) Instytutu Fizjologii
Roślin *im. Franciszka Górskiego* PAN w Krakowie**

Zadania/Rola w zespole:

- prowadzenie badań naukowych w zakresie fizjologii i genetyki roślin;
- udział we wnioskowaniu o i w realizacji projektów naukowych;
- udział w działalności organizacyjnej, dydaktycznej i popularyzatorskiej prowadzonej przez ZE.

Wymagania ogólne:

- stopień naukowy doktora w zakresie nauk biologicznych, rolniczych lub biotechnologii;
- udokumentowany dorobek naukowy i doświadczenie badawcze w wyżej wymienionym zakresie;
- dobra znajomość języka angielskiego;
- kreatywność, otwartość na nowe wyzwania, samodzielność oraz umiejętność planowania i prowadzenia pracy badawczej.

Wymagania dodatkowe:

- wiedza i umiejętności z zakresu genetyki roślin (projektowanie primerów, PCR, RT-PCR, izolacja DNA i RNA, synteza cDNA);
- znajomość problematyki i nowoczesnych metod analitycznych stosowanych w fizjologii roślin;
- znajomość i umiejętność korzystania z technik bioinformatycznych i statystycznych.

DYREKTOR INSTYTUTU

Prof. dr hab. Zbigniew Miszański

The Department of Ecophysiology at The *F. Górski* Institute of Plant Physiology Polish Academy of Sciences (Kraków, Poland) is seeking a highly motivated candidate for a postdoctoral position

Responsibilities:

- carrying out scientific research in the area of plant physiology and genetics;
- participation in proposal writing and project realization;
- participation in organisational, didactic, and dissemination work carried out by the department.

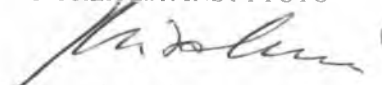
General requirements:

- Ph.D. degree in biology, agriculture or biotechnology;
- documented scientific output and research experience in the above-mentioned fields;
- good English language skills;
- creativity, openness to new challenges, self-reliance as well as research planning and organisation skills.

Additional requirements:

- knowledge and skills in the field of plant genetics (primer design, PCR, RT-PCR, DNA and RNA isolation, cDNA synthesis);
- familiarity with the topics of plant physiology and the analytical methods currently used in this field;
- expertise in bioinformatics and statistical methods.

DYREKTOR INSTYTUTU



prof. dr hab. Zbigniew Miszański