

Firma **Photon Systems Instruments** hledá vhodného kandidáta na pozici **vývojový pracovník/vědecký asistent** ve skupině rostlinné biotechnologie.

Firma **Photon Systems Instruments** již 20 let vyvíjí a vyrábí inovativní profesionální přístroje s využitím v oblasti rostlinné a řasové biologie a biotechnologii a zemědělství. Pro náš tým výzkumu a vývoje nyní hledáme zkušeného a motivovaného uchazeče na pozici vývojový pracovník/vědecký asistent ve skupině stresové fyziologie rostlin.

Vybraný uchazeč bude pracovat v týmu rostlinné fyziologie a součástí jeho/její pracovní náplně bude zodpovědnost za běh laboratoře rostlinné biotechnologie včetně zodpovědnosti za provoz vědeckého skleníku a růstových komor. Dále bude v rámci mezinárodních projektů pracovat na vývoji a testování automatických fenotypizačních stanic a s tím souvisejících metod pro neinvazivní analýzu morfologických charakteristik a indikátorů stresu u laboratorní rostliny *Arabidopsis thaliana* a zemědělských plodin jako je např. kukuřice.

Požadované předpoklady:

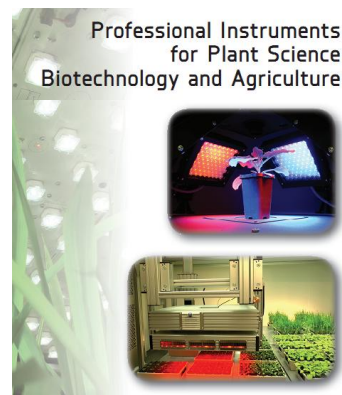
- ukončené VŠ vzdělání (MSc.) v oboru biologie, biochemie a zemědělství se zaměřením na rostliny;
- schopnost zvládnout samostatně nové techniky a přístroje a optimalizovat metodické postupy;
- dobré analytické myšlení;
- schopnost pracovat na řešených projektech zodpovědně a nezávisle;
- schopnost podílet se na vývoji a validaci nových metod, přístrojů a technik ;
- výhodou je zkušenost v následujících oblastech: ne-invazivní zobrazovací techniky, rostlinná fyziologie, mikroskopie, biostatistika;
- znalost základní laboratorní praxe;
- aktivní znalost anglického jazyka slovem i písmem (certifikát není vyžadován);
- dobrá uživatelská znalost práce s PC;
- časová flexibilita, samostatnost;

Nabízíme:

- pracoviště v úspěšné české společnosti zaměřené na vývoj a zakázkovou výrobu pokročilého přístrojového vybavení pro biotechnologický výzkum;
- kreativní práci v mezinárodním týmu;
- Pracoviště: Drásov 470, Brno-venkov;

Přijetí se uskuteční na základě konkurzu, který může probíhat i elektronickou formou:

- **přihlášky zasílejte do 21. 11. 2014**
- **předpokládaný nástup – od 1. 1. 2015**



Příhlášky s odborným životopisem (včetně e-mailové adresy), motivačním dopisem a doklady o vzdělání či případné praxi zasílejte na e-mailovou adresu panzarova@psi.cz.

Přihlášení uchazeči budou vyrozuměni e-mailem.

Kontaktní adresa: Dr. Klára Panzarová, Drásov 470, 664 24 Drásov.