



INSTYTUT BADAWCZY LEŚNICTWA W SĘKOCINIE STARYM
OGŁASZA KONKURS NA STANOWISKO
SPECJALISTY DS. POZYSKANIA I ANALIZY DANYCH SKANOWANIA LASEROWEGO
DO ZAKŁADU ZARZĄDZANIA ZASOBAMI LEŚNYMI IBL W SĘKOCINIE STARYM

Konkurs przeprowadzany zostaje w związku z realizacją projektu Life+ ForBioSensing PL „Kompleksowy monitoring dynamiki drzewostanów Puszczy Białowieskiej z wykorzystaniem danych teledetekcyjnych”.

ZAKRES OBOWIĄZKÓW:

- edycja i przetworzenia danych lotniczego i naziemnego skanowania laserowego,
- wykonywanie zaawansowanych analiz przestrzennych z wykorzystaniem danych skanowania laserowego,
- pozyskiwanie danych naziemnego skanowania laserowego i zdjęć hemisferycznych w terenie,
- modelowanie baz danych,
- prezentowanie wyników badań (wystąpienia konferencyjne, przygotowywanie prezentacji multimedialnych i posterów),
- tworzenie i edycja map w systemach GIS,
- wykonywanie podstawowych klasyfikacji obrazów teledetekcyjnych,
- obsługa GPS, naziemnego skanera laserowego, aparatu cyfrowego i innych urządzeń wykorzystywanych w gromadzeniu danych terenowych, praca w terenie z mapą i kompasem,
- przygotowywanie raportów zbiorczych, podsumowujących różnego rodzaju działania projektowe w zakresie geomatyki,
- udział w opracowywaniu publikacji naukowych.

WYMAGANIA:

- biegła znajomość języka angielskiego, potwierdzona np. certyfikatami, wystąpieniami, studiami, bądź publikacjami anglojęzycznymi,
- biegła znajomość pakietu MS Office (Excel, Power Point, Word),
- znajomość programów: TerraSolid i/lub LasTools i/lub Oplas w stopniu zaawansowanym,
- znajomość oprogramowania ArcGIS i/lub QGIS w stopniu zaawansowanym,
- znajomość programów teledetekcyjnych w stopniu podstawowym,
- umiejętność korzystania z publikacji naukowych i ich wykorzystania w pracach projektowych,
- umiejętność tworzenia raportów i sprawozdań,
- rzetelność, zaangażowanie i samodzielność,
- prawo jazdy kat. B,
- wykształcenie wyższe II stopnia.

MILE WIDZIANE:

- doświadczenie w pracy w projekcie LIFE+ lub innym projekcie finansowanym ze środków KE,
- podstawowa znajomość statystyki i metod analizy danych,
- doświadczenie w pracy przy zbieraniu przyrodniczych danych terenowych,
- doświadczenie w leśnictwie lub ochronie przyrody.

KORZYŚCI:

- umowa o pracę na czas określony,
- atrakcyjne warunki pracy,
- przyjazne środowisko pracy,
- praca w interdyscyplinarnym zespole naukowym,
- kontakty z międzynarodowym środowiskiem,
- różnorodność wykonywanych zadań,
- możliwość rozwoju naukowego.

Osoby zainteresowane prosimy o przesłanie CV i listu motywacyjnego na adres: M.Brzowska@ibles.waw.pl **do godz. 12.00, do 24 czerwca 2015 r.** W tytule wiadomości proszę umieścić tekst: „*aplikacja na stanowisko Specjalisty ds. pozyskania i analizy danych skanowania laserowego w projekcie LIFE+*”. Konkurs odbędzie się pod koniec czerwca br., a rozpoczęcie pracy nastąpi na początku lipca 2015 roku. Informujemy, że Instytut Badawczy Leśnictwa skontaktuje się tylko z wybranymi osobami.

Prosimy o dopisanie klauzuli: "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zgodnie z ustawą z dn. 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych Dz. U. Nr 133, poz. 883".

Projekt LIFE+ ForBioSensing PL Kompleksowy monitoring dynamiki drzewostanów Puszczy Białowieskiej z wykorzystaniem danych teledetekcyjnych jest współfinansowany ze środków Komisji Europejskiej w ramach instrumentu finansowego Unii Europejskiej LIFE + oraz ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW).

Nr umowy z KE: LIFE13 ENV/PL/000048; Nr umowy z NFOŚiGW: 485/2014/WN10/OP-NM-LF/D;