

Ankieta Tutora SMP: Dorota Matuszko

Stan na: 14.06.2016

1) Proponowana tematyka (hasłowo): *Klimat miasta, zmiany i zmienność klimatu, bioklimatologia, zachmurzenie, usłonecznienie*

2) Jak będzie wyglądała współpraca w ramach tutorialu ?

Spotkania w ramach konsultacji (jak często – zależy od potrzeb studenta), udział w seminariach – 1 raz w tygodniu, możliwa praca indywidualna lub praca w grupie seminaryjnej

3) Jakiego typu praca roczna może być wykonywana ?

analiza teoretyczna, modelowanie komputerowe, analiza na podstawie pomiarów i obserwacji meteorologicznych

4) Jaka jest proponowana przez tutora tematyka prac rocznych?

- *Wpływ zachmurzenia na natężenie promieniowania UVA i UVB*

- *Zmienność usłonecznienia w Polsce*

- *Charakterystyka klimatu wybranej miejscowości/państwa*

5) Jaka jest aktualna tematyka badań naukowych/współpracy międzygrupowej tutora?

Wieloletnia zmienność zachmurzenia i usłonecznienia, Wpływ zachmurzenia i usłonecznienia na przebieg innych elementów klimatu, Adaptacja do zmian klimatu,

6) Jaka wiedza byłaby przydatna przed rozpoczęciem współpracy z tutorem? Czy tutor wymaga/zaleca odbycie konkretnych kursów, lub zdobycie konkretnych umiejętności przed/na samym początku współpracy?

Zainteresowanie meteorologią i klimatologią

7) Jakie jest podejście tutora do ewentualnej współpracy ze studentem: nastawione na specjalizację w danej dziedzinie czy bardziej interdyscyplinarne?

Badania interdyscyplinarne

Czy tutor może podać przykłady swoich publikacji popularnonaukowych (ze szczególnym uwzględnieniem publikacji interdyscyplinarnych)?

1. Matuszko D., 2009, Chmury i pogoda, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 98 s. + 80 wkładka fot. (II wydanie)
2. **Matuszko D.**, Korzeniowska K., Krupa M., Panecka M., Kantor Ł., 2008, Wyniki badań ankietowych na temat wpływu pogody na zdrowie i samopoczucie człowieka [w:] K. Kłysik, J. Wibig, K. Fortuniak (red.), Klimat i bioklimat miast, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Katedra Meteorologii i Klimatologii UŁ, Łódź, 445-454.
3. **Matuszko D.**, 2011, Niedobory promieniowania słonecznego i ich wpływ na życie mieszkańców miasta (na przykładzie Krakowa), [Polska Energetyka Słoneczna](#), 2-4, 17-22.
4. **Matuszko D.**, 2014, *Chmury jako element krajobrazu* [w:] W. Ziaja, M. Jodłowski (red.) Struktura środowiska przyrodniczego a fizjonomia krajobrazu, IGiGP UJ, Kraków, 139-150.