

CURRICULUM VITAE

Name Klára Taufarová (Kozlová)
Position PhD. student
Affiliation Laboratory of Plants Ecological Physiology
Institute of Systems Biology and Ecology (former Institute of
Landscape Ecology), Academy of Sciences
of the Czech Republic, v.v.i.
Address Porici 3b, CZ-603 00 Brno, Czech Republic
Telephone +420 543 211 560 **Fax:** +420 543 211 560
E-mail klara@usbe.cas.cz

Education

- Masaryk University Brno, Czech Republic, Faculty of Science, Research Centre of Environmental Chemistry and Ecotoxicology (2001 – 2006)
- Ph.D. studies: Mendel University of Agriculture and Forestry Brno, Faculty of Forestry and Wood Technology, Institute of Forest Ecology (2006 -), specialization Forest ecology, thesis: Impact of climatic factors on carbon sink of Norway spruce stand

Academic and professional appointments:

September 2006 – present Institute of Systems Biology and Ecology
ASCR, v.v.i.

Publications

Taufarová, K., Havránková, J., Czerný, R., Janouš, D.: CO₂ flux measurement in four different ecosystems. *Contributions to Geophysics and Geodesy* (2007) 37/2: 141 - 151.

Taufarová, K., Dvořáková, M., Czerný, R., Pokorný, R., Janouš, D.: Bowen ratio over the Norway spruce stand. *The Beskids Bulletin* 20 (2007): 131-136

Dvořáková, M., Pokorný, R., Tomášková, I., Janouš, D., Czerný, R., **Kozlová, K.**: Evapotranspirace ekosystémů - les, louka, mokřad a agro-ekosystém. *The Beskids Bulletin* 20 (2007): 89-94

Pavelka, M., Sedlák, P., Acosta, M., Czerný, R., **Taufarová, K.**, Janouš, D.: Chamber techniques versus eddy covariance method during nighttime measurements. In: Střelcová, K., Škvarenina, J., Blaženec, M. (eds.): „Bioclimatology and natural hazards“. International Scientific Conference, Poľana nad Detvou, Slovakia, September 17-20, 2007

Janouš, D., Havránková, K., Czerný, R., **Taufarová, K.**, Marek, M.V.: RUE of Norway spruce stand – general seasonal trend. XV. posterový deň s medzinárodnou účasťou. Transport vody, chemikálií a energie v systéme Poda-Rastlina-Atmosféra, Slovenská Akadémia Vied, Ústav Hydrológie a Geofyzikálny Ústav, Bratislava, 15. November 2007.

Taufarová, K., Havránková, K., Czerný, R., Čížková, H., Janouš, D.: Carbon dioxide sink in four different ecosystems in vegetation seasons 2005 and 2006. XV. posterový deň s medzinárodnou účasťou. Transport vody, chemikálií a energie v systéme Poda-Rastlina-Atmosféra, Slovenská Akadémia Vied, Ústav Hydrológie a Geofyzikálny Ústav, Bratislava, 15. November 2007.

Čížková H., Bauer V., Dušek, J., Czerný R., **Taufarová K.**, Janouš D.: Effect of summer flood on carbon acquisition characteristics of a herbaceous wetland stand. XV. posterový deň s medzinárodnou účasťou. Transport vody, chemikálií a energie v systéme Poda-Rastlina-Atmosféra, Slovenská Akadémia Vied, Ústav Hydrológie a Geofyzikálny Ústav, Bratislava, 15. November 2007.

R. Czerný, P. Sedlák, **K. Taufarová**, K. Havránková, D. Janouš: Eddy covariance measurements over four different ecosystems – data quality analysis. XV. posterový deň s medzinárodnou účasťou. Transport vody, chemikálií a energie v systéme Poda-Rastlina-Atmosféra, Slovenská Akadémia Vied, Ústav Hydrológie a Geofyzikálny Ústav, Bratislava, 15. November 2007.