

\*312\*

**Ing. Miroslav Tesař, CSc.** (narození 1956)

Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.

**vodní hospodářství, hydrologie, znečištění srážek, půdní fyzika, experimentální hydrologie, hydroekologie**

návrh podává: Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i., Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.

Vybudoval experimentální povodí ve vybraných pramenných oblastech České republiky se zaměřením na sledování vodní a látkové bilance povodí a vodního režimu půd. Je řešitelem grantových a mezinárodních projektů.

Tesař, M., Šír, M., Lichner, L., Zelenková, E.: Influence of vegetation cover on thermal regime of mountainous catchments. *Biologia*, Bratislava, 61 (2006), Suppl. 19: Biohydrology, pp. S311-S314.

Fišák, J., Skřivan, P., Tesař, M., Fottová, D., Dobešová, I., Navrátil, T.: Forest vegetation affecting the deposition of atmospheric elements to soils. *Biologia*, Bratislava, 61 (2006), Suppl. 19: Biohydrology, pp. S255-S260.

Tesař, M., Šír, M., Fottová, D.: Occult precipitation as a factor affecting water and mass balance in the headwater region in the Czech Republic. 4th Intern. Conference On Fog, Fog Collection and Dew, La Serena (Chile), July 22-27, 2007, Proceedings – pp. 181-184.

Lichner, L., Hallett, P.D., Feeney, D.S., Ďugová, O., Šír, M., Tesař, M.: Field measurement of soil water repellency and its impact on water flow under different vegetation. *Biologia*, Bratislava, 62 (5), 2007, pp. 537-541.

Lichner, L., Orfánus, T., Nováková, K., Šír, M., Tesař, M.: The impact of vegetation on hydraulic conductivity of sandy soil. *Soil & Water Research*, 2 (2007), 2, pp. 59-66.