

PROFIL VEDCA (V. Franc)

Meno a priezvisko, akademické tituly: doc. PaedDr. Valerián Franc, CSc.

Pracovisko: Katedra biológie a ekológie Fakulty prírodných vied, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Oblasť, resp. oblasti vedy a výskumu ktorým sa venujete: zoológia, ekológia živočíchov, využitie vybraných skupín živočíchov v biomonitoringu (monitoring stavu životného prostredia), ochrana fauny, didaktické aplikácie zoologických vied

Výsledky vašej vedecko-výskumnej práce (publikácie, projekty, ocenenia, pobyty v zahraničí...):
Mimoriadne uznanie Predsedníctva SAV v roku 1983 a 1987 za výsledky vedecko-výskumnej a súťažnej aktivity (za súťaže ŠVOČ);

V roku 2004 mi SAV v Bratislave priznala štatút 2A «Samostatný vedecký pracovník»;

Publikácie: Viac ako 50 pôvodných vedeckých prác z oblasti entomológie a arachnológie (náuka o pavúkoch), z toho asi ¼ v zahraničí (prevažne v Českej republike);*

Som spoluautorom Červeného zoznamu chrobákov Slovenska;

Bol som organizátorom a výkonným redaktorom (editorom) zborníkov z konferencií: Rastlinstvo a živočíšstvo Veľkej Fatry (2002) a Strážovské vrchy – výskum a ochrana prírody (2004);

Spracoval som projekty územnej ochrany (minimálne kapitoly o faune bezstavovcov), na základe čoho boli vyhlásené tieto chránené územia: PR Baranovo pri Banskej Bystrici (vyhlásená 1993), PR Urpínska lesostep pri Banskej Bystrici (vyhlásená 1993), Chránený areál Gavurky pri Dobrej Nive (vyhlásený 1999) a PR Hradište pri obci Kováčovce (vyhlásená 1999).

Stručná anotácia prednášky, ktorú prednesiete v rámci programu Noc výskumníkov:

Pavúky v systéme živočíchov – vzťahy s hmyzom, ku ktorému nepatria. Stručný prehľad stavby tela a zaujímavosti rozmnožovania u pavúkov. Pavúky ako významné predátory (dravce) a ich obrovský význam v takmer všetkých suchozemských ekosystémoch. Fámy o pavúkoch vo svetle modernej vedy. Korene arachnofóbie (strachu z pavúkov) a príklady „terapie“. Pavúky ako indikátory stavu životného prostredia a potreba ich ochrany.