

Studijní materiály k úvodní hodině předmětu Praktikum z analýzy tvaru, jaro 2015
(Miroslav Králík)

Textové poznámky k úvodní přednášce (M. Králík, [ve studijních materiálech IS soubor Uvod_Kralik.pdf](#)) a zde uvedená literatura, zejména následující články a kapitoly:

1. Článek Tomáše Grima o systémovém přístupu v biologii:
Grim T. (2000). Paralelní vysvětlení. Proč a jak se ptát „proč“ a „jak“? *Vesmír* 79: 92–93.
Volně ke stažení na stránce:
http://www.zoologie.upol.cz/osoby/Grim/Grim_Vesmír_2000_Paralelni_vysvetleni.pdf
2. Článek profesora Miloše Macholána o nové morfometrii:
Macholán M. (1999): Prokrustes, deformace a nová morfometrie. Tichá revoluce v biometrii? *Vesmír* 78: 39–39. ([ve studijních materiálech IS soubor 1999_V035-039.pdf](#))
3. Naše kapitola o kvantitativním popisu tvaru pomocí geometrické morfometrie:
Urbanová P., Králík M. (2009): 15 Appendix. Kvantitativní popis tvaru pomocí metod geometrické morfometrie. In: J. A. Svoboda, *Čas lovců: Aktualizované dějiny paleolitu*. Panoráma biologické a sociokulturní antropologie (ed. J. Malina). Brno: Nadace Universitas v Brně – Akademické nakladatelství CERM. ([ve studijních materiálech IS soubor UrbanovaKralik2009.PDF](#))
4. Kapitola 10.2.3 *Standardizovaný snímek pro monofotogrammetrii* (str. 95 – 105) a kapitola 10.2.4 *Další aplikace fotografie v biologické antropologii* (str. 105 – 108) z knihy:
Frouz M., Králík M. (2015): *Fotografie v biologické antropologii*. Brno: Masarykova univerzita.
Volně ke stažení na stránkách muniSPACE:
<https://munispace.muni.cz/index.php/munispace/catalog/download/539/1685/291-1>
5. Kapitola Předmluva a 1. Povrchové 3D modely z publikace:
Urbanová P., Jurda M., Čuta M. (2015): *Záznam a analýza digitálních dat v antropologii*. Brno: Masarykova univerzita.
Dostupné na:
https://www.researchgate.net/publication/273759786_Zznam_a_analza_digitalnych_dat_v_antropologii