

CURRICULUM VITAE

PATRIK GALETA

Department of Anthropology
University of West Bohemia in Pilsen
Tylova 18
301 25 Plzeň
Czech Republic

Fax.: + 420 377-63-5302
Tel.: + 420 377-63-5322
E-mail: galeta@ksa.zcu.cz
www.oba.zcu.cz/personalia/PG.php

EDUCATION

- In progress Ph.D., Department of Anthropology, Charles University, Prague, Czech Republic.
- 2002 **Mgr.**, Master in Anthropology: Department of Anthropology, Faculty of Science, Masaryk University, Brno, Czech Republic.
- 1997 **Mgr.**, Master in Mathematics and Biology: Faculty of Science, Masaryk University, Brno, Czech Republic.

EMPLOYMENT

- 2002– Instructor, Department of anthropology, Faculty of Humanities, University of West Bohemia in Pilsen, Czech Republic.
- 2001– Instructor, Institute of Archaeology, Moravian museum, Brno, Czech Republic.
- 2000–2001 Conservator, Anthropos Institute, Moravian Museum, Brno, Czech Republic.

FELLOWSHIP

- 09/2000–02/2001 Department of Anthropology, Universidade de Coimbra, Portugal, Socrates/Erasmus

RESEARCH EXPERIENCE

- 2002-2006 Archaeological excavations, Všeruby, Department of Anthropology, University of West Bohemia, Czech Republic.
- 2006 Analysis of skeletal remains from Franzhausen, Department of Anthropology, Naturhistorisches Museum in Wien, Austria
- 2004 Archaeological excavations, Praha Nová Liboc, Department of Anthropology, University of West Bohemia, Czech Republic.
- 2002 Archaeological excavations, Chotěšov, Department of Anthropology, University of West Bohemia, Czech Republic.
- 2001 Archaeological excavations, Skalka u Velimi, Anthropos Institute, Czech Republic.
- 2001 Archaeological excavations, Staré Město, Anthropos Institute, Czech Republic.
- 2000 Archaeological excavations, Nemilany.
- 1998-1999 Archaeological excavations, Jarošov, Institute of Archaeology, Academy of

Sciences, Brno, Czech Republic.

1998-1999 Archaeological excavations, Stránská Skála, Institute of Archaeology, Academy of Sciences, Brno, Czech Republic.

TEACHING EXPERIENCE

2002-present **Undergraduate program:** (KSA/AAV) Anthropological Research Data Analysis, (KSS/DEM) Demography, (KSS/ZZD) Introduction to Quantitative Data Analysis. **Graduate program:** (KSA/AAV1) Anthropological Research Data Analysis 1, (KSA/AAV2) Anthropological Research Data Analysis 2, (KSA/LPAN) Laboratory Practice, (KSA/MKB2) Methods of Skeletal Biology 2, (KSA/PDEM) Palaeodemography.
Department of Anthropology, Faculty of Humanities, University of West Bohemia in Pilsen, Czech Republic.

SUPERVISOR: BACHELOR'S THESIS

Poláková V (2006) Zuby jako záznam lidského chování. Bakalářská práce. Katedra antropologie, Západočeská univerzita, Plzeň.

Soukupová J (2004) Lidské mumie a jejich význam pro rekonstrukce stravy minulých lidských populací. Bakalářská práce. Katedra antropologie, Západočeská univerzita, Plzeň.

SUPERVISOR: MASTER'S THESIS

Korbel V (2006) Hodnocení úmrtnosti z kosterních pozůstatků člověka. Diplomová práce. Katedra antropologie, Západočeská univerzita, Plzeň.

FUNDING AWARDS

2007-2009 Grant Agency of the Academy of Sciences of the Czech Republic / KJB708060701 The Spread of Farming in Central Europe: Demic or Cultural Process? Independent evidence from demographic simulations
PI

2006 Austrian Science and Research Liaison Office
Bioarchaeology of the Holocene Populations of Central Europe: Reconstruction of Mobility and Manipulative Behaviour
CoPI (PI: Vladimír Sládek, CoPI: Margit Berner, Erika Průchová, and Daniel Sosna)

2006 Specific research grant / University of West Bohemia
Field anthropology and method of excavation of human burial sites
CoPI (PI: Vladimír Sládek, CoPI: Daniel Sosna)

2005 Specific research grant / University of West Bohemia
Paleobiology of the Late Eneolithic and Early Bronze Age: long bone
CoPI (PI: Vladimír Sládek, CoPI: Daniel Sosna)

2003-2005 Czech Coal Group
Monitoring of social factors of Sustainable Development
PI (CoPI: Stanislav Kužel, and Vladimír Sládek)

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

2005 Palaeoanthropology Society, USA

PUBLICATIONS / ARTICLES IN JOURNALS WITH IMPACT FACTOR

Sosna D, Galeta P, and Sládek V (accepted) A resampling approach to gender relations: The Rebesovice cemetery. *Journal of Archaeological Science*.

Galeta P, and Bruzek J (2007) Demographic simulations of the admixture between foragers and farmers in central European Neolithic. *American Journal of Physical Anthropology Suppl.*, pp. 112. (Abstrakt)

PUBLICATIONS / OTHERS

Galeta P, Sládek V, and Sosna D (in press) Hodnocení distribuce izolovaných kostí na hřbitově u kostela sv. Ducha ve Všerubech: využití randomizačních metod. In J Macháček (ed.): *Sborník z konference Počítačová podpora v archeologii*. Brno.

Brůžek J, Blažek V, and Galeta P (2006) Jindřich Matiegka - zakladatel oboru paleodemografie: vytčené cíle a jejich dnešní naplnění: *Antropologie ve sjednocené Evropě*. Praha: Hrdličkovo muzeum člověka UK, pp. 18-23.

Galeta P (2006) Odhady fertility u pravěkých populací. In I Budil (ed.): *Antropologické symposium IV*. Plzeň.

Průchová E, Sládek V, Galeta P, and Čechura M (2006) Nález fragmentů kostí na pohřebišti u kostela sv. Ducha ve Všerubech. In I Budil (ed.): *IV. antropologické symposium*. Plzeň.

Sosna D, Galeta P, and Sládek V (2006) Metodologická úroveň rozdělení sociální a biologické sféry v antropologii. In V Blažek and I Budil (eds.): *Biologická a sociální dimenze člověka*. Praha: Dryada.

Galeta P, Kužel S, and Sládek V (2005) Monitoring sociálních a socioekonomických faktorů UR: Zpětný monitoring. In K Bořecký, S Kužel and F Titl (eds.): *Spolužití průmyslu a obcí*. Most: VÚHU a.s., MUS a.s., pp. 130-147.

Skácel F, Kužel S, Galeta P, Tekáč V, and Titl F (2005) Monitoring environmentálních faktorů - interpretace výsledků. In K Bořecký, S Kužel and F Titl (eds.): *Spolužití průmyslu a obcí*. Most: VÚHU a.s., MUS a.s., pp. 174-196.

Galeta P, Kužel S, and Sládek V (2004) Monitoring sociálních a socioekonomických faktorů UR: zpětný monitoring. *Metodická studie*. Plzeň: Katedra antropologie, Západočeská univerzita v Plzni.

Galeta P, and Sládek V (2003) Tvar a velikost v antropologii. In I Budil and M Ulrychová (eds.): *Antropologické symposium II*. Pelhřimov: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, pp. 95-103.

Sládek V, Galeta P, and Blažek V, eds. (2003) *Evoluce člověka a antropologie recentních populací*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk.

Slípka J, Blažek V, Sládek V, Budil I, and Galeta P (2003) Historie a současnost biologické antropologie v Plzni. In V Sládek, P Galeta and V Blažek (eds.): *Evoluce člověka a antropologie recentních populací*. Edice *Biologická antropologie: Sborník*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, pp. 117.

Galeta P (2002) *Metody úpravy velikostní složky osteometrických dat a jejich použitelnost v antropologických analýzách*. Diplomová práce. Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Brno.

- Galeta P (2000) Antropologický rozbor kosterního materiálu ze hřbitova kostela Sv. Jakuba (15. a 16. století). Bakalářská práce. Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Brno.
- Galeta P (1997) Matematické a astronomické znalosti předkolumbovských civilizací Střední Ameriky. Diplomová práce. Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Brno.

CONFERENCES / INTERNATIONAL MEETINGS

- Galeta P, and Bruzek J (2007) Demographic simulations of the admixture between foragers and farmers in central European Neolithic. 76th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, Philadelphia, Pennsylvania. March 28 to March 31, 2007.
- Sládek V, Galeta P, Sosna D, Čechura M, and Friedl L (2006) Impact of pathology on taphonomy of human burials: covered space versus delineated empty space assessment. 71th Annual Meeting of the Society for American Archaeology, San Juan, Puerto Rico. April 26 to April 30, 2006.
- Sosna D, Galeta P, Sládek V, Rídl J, and Průchová E (2006) Mortuary rituals at an early Bronze Age site in the Czech Republic. 71th Annual Meeting of the Society for American Archaeology, San Juan, Puerto Rico. April 26 to April 30, 2006.
- Galeta P, and Bruzek J (2004) Demographic models of the spread of the LBK in central Europe. EAA 14th International Congress, Komotini, Greece. September 1 to September 5, 2004.

CONFERENCES / LOCAL MEETINGS

- Galeta P, Sládek V, and Sosna D (2006) Hodnocení distribuce izolovaných kostí na hřbitově u kostela sv. Ducha ve Všerubech: využití randomizačních metod. Počítačová podpora v archeologii, V. ročník, Brno. 7. 6.–9. 6. 2006.
- Sládek V, Galeta P, Sosna D, and Čechura M (2006) Metody terénní antropologie kosterních nálezů: hřbitov u kostela sv. Ducha ve Všerubech. Počítačová podpora v archeologii, V. ročník, Brno. 7. 6.–9. 6. 2006.
- Sosna D, Galeta P, and Sládek V (2006) Metodologická úroveň rozdělení sociální a biologické sféry v antropologii. Biologický a sociální determinismus ve vědách o člověku, Plzeň. 12. 5. 2006.
- Brůžek J, Blažek V, and Galeta P (2005) Jindřich Matiegka - zakladatel oboru paleodemografie: vytčené cíle a jejich dnešní naplnění. 3. memoriál prof. J. Matiegky a prof. J. Malého, Mělník, Praha. 22. 9.–23. 9. 2005.
- Galeta P (2005) Odhady fertility u pravěkých populací. IV. antropologické symposium, Plzeň. 1. 7.–2. 7. 2005.
- Galeta P (2005) Demografický růst. 4. seminář terénní antropologie a bioarcheologie, Demografie minulých populací, Laboratoř biologické antropologie, Plzeň. 9. 6.–10. 6. 2005.
- Galeta P (2005) Fertilita a její odhady z kosterních pozůstatků. 4. seminář terénní antropologie a bioarcheologie, Demografie minulých populací, Laboratoř biologické antropologie, Plzeň. 9. 6.–10. 6. 2005.
- Galeta P (2005) Mortalita: úmrtnostní tabulky, Bayesův teorém a parametrické odhady. 4. seminář terénní antropologie a bioarcheologie, Demografie minulých populací, Laboratoř biologické antropologie, Plzeň. 9. 6.–10. 6. 2005.

- Galeta P, and Brůžek J (2005) Perspektivy paleodemografie. 4. seminář terénní antropologie a bioarcheologie, Demografie minulých populací, Laboratoř biologické antropologie, Plzeň. 9. 6.–10. 6. 2005.
- Galeta P, and Brůžek J (2005) Migrační teorie osídlení střední Evropy nejstarší LnK: Demografický pohled. 24. pracovního setkání badatelů zaměřených na problematiku neolitu a eneolitu, Rosice. 17. 10.–21. 10. 2005.
- Galeta P, Kužel S, and Sládek V (2005) Monitoring sociálních a socioekonomických faktorů UR: Zpětný monitoring. In K Bořecký, S Kužel and F Titl (eds.): Spolužití průmyslu a obcí. Most: VÚHU a.s., MUS a.s., pp. 130-147.
- Galeta P, Sosna D, and Sládek V (2005) Srovnání mnohorozměrných metod pro analýzu archeologických dat. Počítačová podpora v archeologii, IV. ročník, Roztoky u Křivokláta. 25. 5.–27. 5. 2005.
- Průchová E, Sládek V, Galeta P, and Čechura M (2005) Nálezy fragmentů kostí na pohřebišti u kostela sv. Ducha ve Všerubech. IV. antropologické symposium, Plzeň. 1. 7.–2. 7. 2005.
- Skácel F, Kužel S, Galeta P, Tekáč V, and Titl F (2005) Monitoring environmentálních faktorů - interpretace výsledků. In K Bořecký, S Kužel and F Titl (eds.): Spolužití průmyslu a obcí. Most: VÚHU a.s., MUS a.s., pp. 174-196.
- Galeta P, and Brůžek J (2004) Obecné zásady měření a ošetření dat. 3. seminář terénní antropologie a bioarcheologie, Osteometrie: teorie a praxe měření lidské kostry, Laboratoř biologické antropologie, Plzeň. 25. 5.–26. 6. 2004.
- Galeta P (2004) Přehled osteometrie ostatních částí lidské kostry. 3. seminář terénní antropologie a bioarcheologie, Osteometrie: teorie a praxe měření lidské kostry, Laboratoř biologické antropologie, Plzeň. 25. 5.–26. 6. 2004.
- Galeta P (2003) Teoretické aspekty odhadu věku dožití z lidské kostry. Ve službách archeologie, Moravské zemské muzeum, Brno. 12. 5.–15. 5. 2003.
- Galeta P (2002) Využití metody bootstrap v antropologických analýzách. Sympozium prof. Jiřího Malého, Národní muzeum, Praha. 29. 11. 2002.
- Galeta P, and Sládek V (2002) Tvar a velikost v antropologii. II. Antropologické symposium, Nečtiny. 4. 7.–5. 7. 2002.

SYMPOSIA ORGANIZED

- Galeta P, Brůžek J, and Sládek V (2005) Demografie minulých populací. 4. seminář terénní antropologie a bioarcheologie, Laboratoř biologické antropologie, Plzeň. 9. 6.–10. 6. 2005.

SITE REPORTS

- Sládek V, Galeta P, and Sosna D (2005) Nálezová zpráva antropologického souboru předstihového záchranného výzkumu P16/04 Nová Liboc (rok výzkumu 2004). Nálezová zpráva katedry archeologie. Plzeň: Katedra antropologie, Západočeská univerzita v Plzni.
- Galeta P, Kužel S, and Sládek V (2004) Monitoring sociálních a socioekonomických faktorů UR: zpětný monitoring. Závěrečná zpráva projektu. Plzeň: Katedra antropologie, Západočeská univerzita v Plzni.
- Galeta P (2003) Antropologické posouzení kosterních nálezů z Hostivaře. Nálezová zpráva katedry archeologie. Plzeň: Katedra antropologie, Západočeská univerzita v Plzni.
- Sládek V, and Galeta P (2002) Antropologické posouzení kosterních nálezů z Chotěšova (neolit). Nálezová zpráva. Plzeň: Katedra archeologie, Západočeská univerzita v Plzni.