

**ПРОГРАМА за докторантски конкурс**  
**МЕТОДИ В АРХЕОЛОГИЯТА (АРХЕОМЕТРИЯ)**

**2023**

- 1. Развитие на теориите и методите на археологията.** Ранни етапи в развитието на археологията. Развитие на еволюционизма през XIX век. Реакция срещу еволюционизма - картографски метод, дифузионизъм и културни кръгове, географски детерминизъм, миграционизъм. Културно - исторически подход. Функционален подход. Нова /Аналитична археология. Съвременни тенденции в теоретичната мисъл.
- 2. Основни археологически понятия.** Свойство - признак, артефакт - тип, комплекс - култура, техно-комплекс, културен кръг, етнокултурна област, етнокултурна общност. Системен подход към терминологията. Археологическа култура.
- 3. Описание и групиране на археологическия материал.** Описание. Класификация и систематизация. Типология и типологически метод.
- 4. Стратиграфия в археологията.** Основни принципи на стратиграфията. Развитие на стратиграфския метод в археологията. Стратиграфски стратегии.
- 5. Периодизация и хронология в археологията.** Технологична характеристика на археологическата периодизация. Отношения между археологическата и други периодизации. Относителна и абсолютна хронология. Хронологически системи и синхронизации.
- 6. Теренна археология.** Археологическо разузнаване. Техника за разкопаване на селища и сходни структури. Техника за разкопаване на некрополи. Механизиране на определени изкопни дейности. Документиране на археологически ситуации. Геодезия, фотограмметрия, графично, фотографско заснемане.
- 7. Нови технологии в дистанционното заснемане на обекти на суша и под вода.**
- 8. Подводна археология.**
- 9. Физически и химически методи за количествен и качествен анализ на археологически артефакти.**
- 10. Методи за датиране.**
- 11. Приложение на палеоантропологията, археозоологията и археоботаниката в археологията.**
- 12. Консервация и реставрация на археологически находки.**
- 13. Статистически методи и компютърна обработка на данни.**

## Литература

*Ангелова, Х.* 40 години години подводна археология в България. – *Известия на Народния Музей Бургас*, 3, 2000, 42-49.

— *Гарден, Ж-К.* Теоретическая археология. Прогресс, Москва, 1983.

*Гацов, И.* (Съст.) Началото. Ред. Ст. Ангелова, И. Гацов. Инфо-Прес, София, 1994.

*Гацов, И.* (Съст.) Човекът зад находките. Археологията днес и утре. Ред. И. Панайотов Ст. Ангелова, Александров, Ст., Е. Герганов, И. Гацов. Интела, София, 1997.

*Генинг, В. Ф., Е. П. Бунятян, С. Ж. Пустовалов, Н. А. Рынков.* Формализованно-статистическите методи в археологията (анализ на погребалните паметници). Наукова думка Киев, 1990.

*Йорданов, Й. А.* Възстановяване на главата по черепа. Изд. БАН, София, 1981.

*Йорданов, Й. А.* Наръчник по антропология за археолози. УИ „Св. Кл. Охридски“, София, 1996.

*Каменецкий, И. С., Б. И. Маршак, Я. А. Шер.* Анализ археологических источников (возможности формализованного подхода). Наука, Москва, 1975.

*Каменецкий, И. С.* Код для описания погребального обряда. – В: Ю. А. Краснов (ред.) Древности Дона. Наука, Москва, 1983, 221-250.

*Каменецкий, И. С.* Код для описания погребального обряда. (Часть вторая). - В: Отв. ред. И.С. Каменецкий. Археологические открытия на новостройках, Наука, Москва, 1986, 136-194.

*Клейн, Л. С.* (Ред.) Типы в культуре. Изд. ЛГУ, Ленинград, 1979.

*Клейн, Л. С.* Археологические источники. 2-е, дополненное, Фарн, Санкт-Петербург, 1995.

*Кулев, И.* Археометрия. София, 2012.

*Оригиналът в паметника на културата.* Сборник с доклади и научни съобщения от III научна конференция, организирана и проведена от НИПК на 14 и 15. XI. 1977 година. София, 1982.

*Мартынов, А. И., Я. А. Шер.* Методи археологического исследования. Москва, 2002.

*Попов, А.* Географски информационни системи. Основи на геоинформационното моделиране. Анубис, София, 2012.

*Прахов, Н., Х. Ангелова, А. Коцев, А. Попов, С. Димитров.* Прогнозно моделиране в археологията: световна практика и български перспективи. – *Българско е-списание за археология*, 2011, 1, 71-1.\*

*Рестаурация и консервация на художествени 21. ценности.* Сборник с доклади от Националната конференция “Постижения в консервацията и рестаурацията на художествените паметници в България”, Благоевград 1979, София, 1982.

**Тонков, Н.** Геофизични методи в археологията. Оптимизиране на методиката за проучване на надгробни могили. София 2013. (Българско е-Списание за Археология Supplementum 2)

*Федоров-Давыдов, Г. А.* Статистические методы в археологии. Высшая школа, Москва, 1987.

*Черных, Е. М.* (Ред.) Естественнонаучные методы в археологии. Наука, Москва, 1989.

*Adams, N. K, E. W. Adams.* Archaeological Typology and Practical Reality. Cambridge University Press, 1991.

*Aitken, M. J.* Science-Based Dating in Archaeology. Longman, London & New York, 1990.

*Bass, C. F.* Archaeology Under Water (Rev ed.). Penguin, Harmondsworth, 1972.

**Baxter, M.** Mathematics, statistics and archaeometry. The past 50 years or so. – *Archaeometry*, 50, 2008, 968-982.

**Berducou, M.C.** (ed.) La conservation en archéologie, Paris, Milan, Barcelone, Mexico, 1990.

Bintliff, J. (Ed.) A Companion to Archaeology. Blackwell Publishing. 2006.

**Bowens, A.** (ed.) Underwater archaeology : the NAS guide to principles and practice / author, the Nautical Archaeology Society. 2009 [2nd ed.].\*

**Casarotto, A.** Spatial patterns in landscape archaeology: a GIS procedure to study settlement organization in early Roman colonial territories . 2018.\*

*Clarke, D. L.* Analytical Archaeology. (2nd ed.). Methuen & Co Ltd., London, 1978.

**Cuomo di Caprio, N.** Ceramica in Archeologia 2. Roma, 2007.\*

**Daniel, Gl. E.** A Short History of Archaeology. Thames & Hudson, London, 1981.

**Drewett, P.** Field Archaeology. An Introduction. London, 1999.\*

**Filipova–Marinova, M.** Archaeological and paleontological evidence of climate dynamics, sea-level change, and coastline migration of the Bulgarian sector of the Circum-Pontic region. – In: Yanko-Hombach, V., Gilbert, A., Panin, N., Dolukhanov, P. (eds), *The Black Sea Flood Question: Changes in Coastline, Climate, and Human Settlement*. NATO Science Series IV – Earth and Environmental Sciences, 2006, 453-488.

*Gibbon, G.* Explanation in Archaeology. Basil Blackwell Ltd., Oxford, 1989.

**Grant, J., S. Gorin, N. Fleming.** The Archaeology Coursebook. An Introduction to themes,

sites, methods and skills. Routledge, 2008. \*

**Green, J.** Maritime Archaeology. A Technical Handbook. Academic Press, 1990. (*ума го в интернет, но не можях да го сваля*)

**Harris, E.** Principles of Archaeological Stratigraphy. (2nd ed.), Academic Press, New York & London, 1989.\*

E. Harris, E., M. Brown, G. Brown Practices of archaeological stratigraphy. 1993.\*

~~**Harrold, F. B., R. A. Eve.** (Eds.) Cult Archaeology and Creationism. Understanding Pseudoscientific Beliefs About the Past. University of Iowa Press, Iowa City, 1995.~~

**Hayden, B.** Archaeology. The Science of Once and Future Things. W.H. Freeman and Company, New York, 1993.

**Henderson, J.** (Ed.) Scientific Analysis in Archaeology and Its Interpretation. Oxford University Committee for Archaeology, Monograph 19, Oxford, 1989.

**Herz, N., E. Garrison** Geological Methods for Archaeology. Oxford University Press, 1998.\*

**Hodder, I., S. Hutson.** Reading the past. Current approaches to interpretation in archaeology. Cambridge University Press 2003.\*

**Hodder, I.** Theory and Practice in Archaeology. Routledge, London and New York, 1996.

**Mays, S.** The Archaeology of Human Bones. Routledge, London and New York, 1998.

**Muckelroy, K.** Maritime Archaeology. Cambridge University Press, 1978.

**Orton, C., P. Tyers, A. Vince.** Pottery in Archaeology. Cambridge University Press, 1993.

**Plenderleith, H. J., A. E. A. Werner** The Conservation of Antiquities and Works of Art. Oxford University Press, Oxford, 1977.

**Preucel, R. W., I. Hodder.** (Eds.) Contemporary Archaeology in Theory. A Reader, Blakwell, Oxford, 1999.

**Pomeral, Ch. et al.** Stratigraphie. Principles, méthodes, applications. (3e ed.) Doin, Paris, 1987.

**Renfrew, C, P. Bahn** (eds.) Archaeology – Key Concepts. 2005 Routledge. \*

**Rice, P.** Pottery Analysis (A Sourcebook). Chicago University Press, Chicago, 1987.

**Riley, D.** Air Photography and Archaeology. Duckworth, London, 1987.

**Schiffer, M.** (Ed.) Advances in Archaeological Method and Theory. (Series), Academic Press, 1987.

**Shanks, M.** Experiencing the Past. On the Character of Archaeology. Routledge, London and New York, 1992.

**Shanks, M., Chr. Tilley.** Re-Constructing Archaeology. Theory and Practice. Cambridge University Press, Cambridge, 1987.

*Shanks, M., Chr. Tilley.* Social Theory and Archaeology. (Reprinted), Polity Press, 1993.

*Shenan, S.* Quantifying Archaeology. Academic Press, San Diego, 1988.

*Thompson, M. W.* Ruins, their preservation and display. Londres, 1981.

**Trigger, Br.** A History of Archaeological Thought. Cambridge University Press, 1989.

**Westcott, K., Brandon, J.** (eds). Practical Applications of GIS for Archaeologists. A Predictive Modeling Kit. Philadelphia, Taylor and Francis, Inc. 2006.

**Williams, E., C. Peachey.** The conservation of archaeological materials, current trends and future directions. Oxford: British Archaeological Reports, International Series 2116, 2010.

*Vasicek, Z., J. Malina.* Archaeology Yesterday and Today. Cambridge University Press, 1990.

*Yoffee, N., A. Sherratt.* (Eds.) Archaeological Theory: Who Sets the Agenda? Cambridge University Press, 1993.

### ***Периодика***

сп „Археология”,

Българско е-списание за археология

ГСУ (ФИФ), ГСУ (ИФ),

Интердисциплинални изследвания,

Archaeologia Bulgarica

Studia Praehistorica.

КСИА,

СА,

РА,

Antiquity,

Archaeometry

BAR,

и др.