

НАЦИОНАЛЕН АРХЕОЛОГИЧЕСКИ ИНСТИТУТ С МУЗЕЙ ПРИ БЪЛГАРСКАТА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

КОНСПЕКТ

за конкурс за заемане на академична длъжност

„главен асистент“

в **Професионално направление 2.2. История и археология** за нуждите на
Секция за Интердисциплинарни изследвания и Археологическа карта на България

**Профил „Приложение на географски информационни системи в античната
археология (I – нач. на VII в.)“**

1. Обща археологическа хронология и периодизация в България.
2. Селищната система през периода I – нач. на VII в. на територията на днешна България. Градски и селищни центрове, вили и тържища. Градоустройство, фортификация, обществена и жилищна архитектура. Изследвания с помощта на географски информационни системи.
3. Занаятчийско производство през периода I – нач. на VII в. на територията на днешна България. Керамика и керамично производство; оръдия на труда; оръжия; каменна пластика; мозайки; торевтика и ювелирство. ГИС бази данни.
4. Пътна система през периода I – нач. на VII в. на територията на днешна България. Дистанционни методи на издирване и идентифициране на древни пътища. ГИС анализ на терена.
5. Пространствен анализ на данните от археологическите проучвания на антични обекти на територията на днешна България.
6. Нормативна уредба на теренните археологически проучвания в България.
7. Недеструктивни и дистанционни изследвания и приложението им в археологията.
8. Съвременни методи за теренни издирвания на археологически обекти, способи за оптимизиране на работата и верификация на резултатите.
9. Географски информационни системи – десктоп и мобилни приложения в археологията.
10. Географски информационни системи – същност, основни понятия. Приложение при анализиране на археологически данни и при документирание на теренни издирвания.
11. Автоматизирана информационна система „Археологическа карта на България“ – създаване и развитие, научно и обществено значение.
12. „Археологическа карта на България“ – перспективи за бъдещо развитие, географска информационна система „Археологическа карта на България“.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

- Автоматизирана информационна система „Археологическа карта на България“. [Online]. 2017. София. Available: <http://www.naim-bas.com/akb/>. [Accessed 15 October 2017].
- Аладжов, А., Димитров, Я., Стаменов, С., Стаменова, В., Стоянова, Х., Иванов, С., Стойчев, С. 2013. *Археологическа карта на Плиска*. Аладжов, А. (eds.) София. НАИМ-БАН.
- Аладжов, А., Димитров, Я., Иванов, С., Стойчев, С., Стоянова, Х., Вълчев, В. 2018. Археологическа карта на Плиска. Теренни издирвания на територията на Плиска през 2017 г. *Българско е-Списание за Археология*, 8, 213-232.
- Ангелов, А. 1999. Марцианопол– история и археология. Варна, 1999.
- Атанасова, Й. и др. 2005. Кастра Мартис. Квадрибургий и кастел (Разкопки и проучвания, XXXIII). София, 2005.
- Антонова, В., Г. Атанасов. 1979. Пещи за битова керамика в землището на с. Пет могили, Шуменско (Сондажни проучвания 1976 г.), Годишник на музеите от Северна България, кн. V, 1979, 28 – 31.
- Археология на българските земи (ред. Р. Иванов). Т. 1-3. 2002, 2003, 2008.
- Балканска, А. 1964. Керамика от разкопките в Сердика, Сердика. Археологически материали и проучвания, том I, София, 1964, 135 – 145.
- Бинев, М. 2002 – 2003. Към проблема за локализацията и хронологията на емпориите в административната територия на Никополис ад Иструм, Известия на Регионален исторически музей – Велико Търново, XVII – XVIII, 2002 – 2003, 199 – 204.
- Борисов, Б. 2005. Пещи за изпичане на битова керамика от античното селище край село Караново, Новозагорско (Предварително съобщение), Известия на Регионален исторически музей – Велико Търново, XX, 2005, 129 – 139.
- Боспачиева, М. 1991. Антична пещ за битова керамика от Пловдив, Известия на музеите от Южна България, XVII, 1991, 87 – 109.
- Боянов, И. 2014. Дискодуратере и емпориите в римска Тракия. София, 2014.
- Браун, П. 1999. Светът на късната античност. С. 1999.
- Вагалински, Л., Димитров, К., Адамс, Д., Бъчваров, К., Драганов, В., Гърбов, Д., Пачеко-Руиз, Р. 2017. Морски археологически проект Черно море: археологически изследвания по българския континентален шелф. *In: Вагалински, Л. Е. А. (eds.) Археологически открития и разкопки през 2016*. София: Булгед ООД, 720-723.

- Вагалински, Л., Кечева, Н. 2018. Теренни издирвания в община Петрич. *In: Вагалински, Л., Et. Al. (eds.) Археологически открития и разкопки през 2017.* София: Булгед ООД, 616-618.
- Вагалински, Л. 2002. Излъскана керамика от I - начало на VII век южно от Долен Дунав (България). С. 2002.
- Велков, В. 1959. Градът в Тракия и Дакия през късната античност. С. 1959.
- Венелинова, С. 2012. Селищната система през античността по горното течение на река Голяма Камчия (по данни от теренна експедиция „Камчия” във Върбишко). *Българско е-Списание за Археология*, т. 2, 61-91.
- Владкова, П. 2005. Технология, функции и типология на предметите от кост и рог в Долна Мизия и Тракия през I-IV век (в границите на днешна България). Автореферат. В. Търново, 2005.
- Генадиева, В., Чохаджиев, С. 2002. *Част I. Археологически паметници от Кюстендилското краище*, Археологически паметници от Кюстендилско, Велико Търново, Фабер.
- Генадиева, В., Чохаджиев, С. 2003. *Част II. Археологически паметници от Каменица*, Археологически паметници от Кюстендилско, Велико Търново, Фабер.
- Генчева, Евг. 2002. Първият военен лагер в Нове, провинция Мизия (Северна България). Варшава 2002.
- Генчева, Евг. 2004. Римските фибули от България от края на I в. пр. н. е. До края на VI в. н. е. Велико Търново 2004.
- Георгиев, П. 1993. Художествен бронз от Долна Мизия, I - IV век. Автореферат. С., 1993.
- Геров, Б. 1980. Земевладението в римска Тракия и Мизия /I - III в./ . ГСУ ФКНФ, 1980, LXXII, 2.
- Господинов, Ю. С. 1914. Нуждата от Археологическа карта на България. *Българска сбирка. Списание за книжнина, исторически и обществени знания*, 20, 37-42.
- Гърбов, Д. П. 2015. *Римски и ранновизантийски селищни модели в долината на Средна Струма (II в. пр. Хр. - VII в. сл. Хр.)*. Автореферат на дисертация за присъждане на образователна и научна степен доктор, Нов български университет.
- Делийска, Б. 2003. *Географски информационни системи.* (eds.) София. Лотус ИС.
- Димитров, З. 2007. Архитектурна декорация в провинция Долна Мизия. Дисертации.т.2, НАИМ-БАН. София.
- Димитрова-Милчева, Ал. 1984. Проучване на римската култура в България през 1974-1984 г. Резултати и проблеми. *Археология* 1984/4 , 9-22
- Димитрова-Милчева, Ал. 1982. Развитие и стилови особености на ювелирното изкуство в Мизия и Тракия I - III в. Проблеми на изкуството 1982/3, 33-39
- Димитрова-Милчева, Ал. 1980. Антични геми и камеи от НАМ. С. 1980

- Динчев В. 1996. Полуградските неукрепени селища през римската, късноримската и ранновизантийската епоха (I – началото на VII в.), История 1996, 3-4, 99-104.
- Динчев, В. 1997. Римските вили в днешната българска територия. С., 1997.
- Динчев, В. 2002. Селото в днешната българска територия през ранновизантийската епоха. В: Сборник в чест на проф. М. Тачева (Jubilaeus V), С. 2002, 156-163
- Динчев, В. 2001. Класификацията на късноантичните градски центрове от диоцезите Тракия и Дакия - модел и интерпретация. - Годишник на Археологическия институт с музей, I, 2001, 223-252.
- Динчев, В. 2002. Към характеристиката на представителната късноантична жилищна архитектура в Thracia и Dacia. - Годишник на Археологическия институт с музей, II, 2002, 206-241.
- Динчев, В. 2003. Късноримската резиденция Scretisca и ранновизантийското селище Kratiskara. С. (РП XXX), 2003.
- Динчев, В. 2003. Ранновизантийският град върху хълма Царевец, ВеликоТърново. - В: С. Ангелова (ред.), Сборник в памет на д-р Петър Горбанов (Studia Archaeologica, Supplementum I), София, 2003, 384-429.
- Динчев, В. 2006. Селата в днешната българска територия през късноримската епоха (края на III – края на IV в.). – Известия на археологическия институт, XXXIX, 2006, 243-270.
- Динчев, В. 2006. Ранновизантийските крепости в България и съседните земи (в диоцезите Thracia и Dacia). С. (РП XXXV), 2006.
- Динчев, В. и др. 2009. Българо-британски разкопки на Градището при с. Дичин, Великотърновска област, 1996-2003 (резултатите от проучванията на българския екип). София (Разкопки и проучвания, XXXIX), 2009.
- Джингов, Г; Балканска, А.; Йосифова, М. 1998. Калиакра. Т.1. С. 1998.
- Домарадски, М. 1980. Теренното обхождане като метод за археологическо проучване. *Музеи и паметници на културата*, XX, 28-31.
- Домарадски, М. 1994. Създаването на изследователска програма - Автоматизирана информационна система "Археологическа карта на България" - документиране, опазване и популяризиране на археологическото наследство на България. *In: (eds.) Археологически открития и разкопки през 1992-1993 г.* Велико Търново, 124-127.
- Домарадски, М. Е. А. 2001. *Материали за археологията на Средна Струма*. Разкопки и проучвания. Домарадски, М. (eds.) София. "Проф. Марин Дринов". XXVII.
- Дремсизова-Нелчинова, Ц., Иванов, Д. 1983. *Археологически паметници в Русенски окръг*, Градев, Д., София, Комитет за култура, НИПК, Окръжен съвет за култура - Русе.
- Дремсизова-Нелчинова, Ц. 1987. *Археологически паметници в Благоевградски окръг*, Йорданова, С., София, Комитет за култура, НИПК, Окръжен съвет за култура - Благоевград.

- Дремсизова-Нелчинова, Ц., Слокоска, Л. 1978. *Археологически паметници в Кюстендилски окръг*, ПЕНЕВ, П., София, НИПК, Окръжен исторически музей - Кюстендил.
- Жуглев, К. 1971. Проучване на античните бронзови канделабри, открити в Тракия и Мизия. - ГСУ ФИФ, LXIII, 1971, 3.
- Закон за достъп до пространствени данни (обн. ДВ. бр. 19 от 9 март 2010 г. посл. изм. ДВ. бр. 50 от 1 юли 2016 г.). 2017. Available: <https://www.lex.bg/laws/ldoc/2135667082>. Accessed: 9 октомври 2017.
- Закон за културното наследство (в сила от 10.04.2009 г., посл. доп. ДВ. бр. 74 от 20 септември 2016 г.). 2017. Available: <https://www.lex.bg/laws/ldoc/2135623662>. Accessed: 26 октомври 2018.
- Закон за старините. 1911. Available: <http://archaeology.zonebg.com/buletin3-1.pdf>. Accessed: 30 септември 2017.
- Иванов, Р. 1999. Долнодунавската отбранителна система между Дортикум и Дуросторум от Август до Маврикий. С. 1999.
- Иванов, Р. и др. 2006. История на Силистра. Т. 1. Античният Дуросторум. София – Силистра, 2006.
- Иванов, Р. (ред.) 2008. Римски и ранновизантийски градове в България. Т. 1, 2, 3. София, 2002, 2003, 2008.
- Иванов, Т. 1980. Абритус. Римски кастел и ранновизантийски град в Долна мизия. Т.1. С. 1980.
- Иванов, Т., Иванов, Р. 1994. Никополис ад Иструм. Т.1. С. 1994.
- Иванов, Т., Иванов, Р. 1998. Улпия Ескус. Т.1. С. 1998.
- Илиев, И., Ш. Рос, А. Сobotkova, С. Бакърджиев, С. Конър. 2012. *Регионален археологически проект „Тунджа“*. Проучване в Елховско, Ямбол.
- Иречек, К. 1974. *Пътувания по България*, редакция: Бужашки, Е., Велков, В., превод: Аргиров, С., София, Наука и изкуство.
- Кабакчиева, Г. 2000. Oescus. Castra Oescensia. Ранноримски военен лагер при устето на Искър. С. 2000.
- Кабакчиева, Г. 1983. Типология и хронология на глинени червенолакови паници в Тракия /I-IV в./ Археология 1983/ 4, 1-12
- Кабакчиева, Г. 1986. Керамика от вилата при Ивайловград II - IV в. РП XV 1986.
- Кабакчиева, Г. 2013. Североафриканска фина керамика в диоцезите Тракия и Дакия (III – VII в.). – В: Сборник in honorem professoris Георги Кузманов (ИНАИ, XLI). София, 2013, 389-434.

- Кабиле. Т. 1-2. С. 1982
- Каниц, Ф. 1995. Дунавска България и Балканът. Историческо-географско-етнографски пътеписни проучвания от 1860 до 1879, I, Редакция: Паскалева, В., превод: Матлиев, М., София, Борина.
- Кацарова, В. 2005. Пауталия и нейната територия през I-VI век. Велико Търново (Фабер), 2005.
- Кесякова, Е. 1999. Филипопол през римската епоха. С. 1999.
- Кечева, Н. 2015. Верификация на данни от регистрирани археологически в участъка на компресорна станция Лозенец, община Стралджа. *In: Кабакчиева, Г., Et. Al (eds.) Археологически открития и разкопки през 2014.* София: „АКТИВ КОМЕРС“ ЕООД, 845-848.
- Кечева, Н. И. 2018. *Археологическа карта на България - недеструктивни методи за теренни археологически проучвания и приложение на географски информационни системи.* Автореферат на дисертация за присъждане на образователна и научна степен доктор, Национален археологически институт с музей при Българска академия на науките.
- Кузманов, Г. 1992. Антични лампи. Колекция на НАМ. С. 1992.
- Любенова, В. 1985. Античен производствен и търговски център край Радомир. Археология 1985/3.
- Маджаров, М. 1993. Диоклецианопол. Т.1. С. 1993
- Маджаров, М. 1985. Римската станция Виамата на пътя Филипопол – Ескус, Археология, XXVII, кн. 2, 1985, 36 – 44.
- Машов, Сп. 1991. Късноантичният кастел и ранновизантийският град Августа при с.Хърлец, общ. Козлодуй. – Известия на музеите от Северозападна България, 16, 1991, 21-43.
- Мерджанова, Р. 1993. Бронзовите съдове от римската епоха (I-IV век) от Мизия и Тракия. Автореферат. София 1993.
- Миков, В. 1933. *Предисторически селища и находки. Материали за археологическа карта на България. Книга VII, VII,* Материали за археологическа карта на България. Издания на народния археологически музей, № 30, София, Държавна печатница.
- Милчев, Ат. 1981. Поселищен живот по долината на Средна Струма през Античността. ИПр 1981/1.
- Милчева, Ал.; Генчева, Евг. 1991. Scamnum tribunorum на военния лагер Нове. Археология 1991/2, 24-35.
- Минчев, Ал. 1988-1990. Антично стъкло от Западното Черноморие. ИНМВ XIX-XX, 1983- 1984; Т. XXIV-XXVI, 1988-1990.

- Митова-Джонова, Д. 1983. *Археологически паметници в Пернишки окръг*. София, Комитет за култура, НИПК, Окръжен съвет за култура – Перник.
- Младенова, Я. 1990. Римската вила Армира. С. 1990.
- Монтана. Т. 1. С. 1988
- Мутафчиев, П. 1915. *Стари градища и друмове из долините на Стряма и Тополница. Материали за археологическа карта на България. Книга II, II*, Материали за археологическа карта на България, София, Комисията за старините при Народния археологически музей. Царска придворна печатница.
- Найденова, В. 1985. Римската вила в с. Кралев дол, Пернишки окръг, РП XIV, 1985.
- Наредба № Н-00-0001 от 14 февруари 2011 г. за извършване на теренни археологически проучвания (в сила от 01.03.2011 г., посл. изм. ДВ. бр. 95 от 29 ноември 2016 г.). 2017. Available: <https://www.lex.bg/laws/ldoc/2135720867>. Accessed: 2 октомври 2017.
- Наредба № Н-2 от 6 април 2011 г. за създаване, поддържане и предоставяне на информацията от автоматизирана информационна система "Археологическа карта на България" (в сила от 19.04.2011 г.). 2017. Available: <https://www.lex.bg/laws/ldoc/2135726967>. Accessed: 2 октомври 2017.
- Нехризов, Г. 2009. Археологическа карта на България в периода 2000-2007 г. *In*: Кулов, И., Комитова, Ц. & Кулова, М. (eds.) *Известия на Регионален исторически музей Благоевград*. Велико Търново: Фабер, 9-12.
- Нехризов, Г. 2012. Методика на издирванията на археологически обекти по трасето на газопровод "Набуко". *In*: Гюрова, М., Et Al. (eds.) *Археологически открития и разкопки през 2011 г.* София: Авангард, 580-582.
- Нехризов, Г. Археологическа карта на България - история, достижения и проблеми. *In*: (eds.) Кръгла маса на тема: Културно историческо наследство, влияние на науката и образованието върху социално-икономическото развитие на град Сливен и Сливенски регион, 24-25 март 2014 г., 2014 Сливен. Строителни конструкции ООД, 15-41.
- Нехризов, Г. 2018. Проект „Археологическа карта на България“. *Българско е-Списание за Археология*, 8, 197-212.
- Николов, В. 2004. Динамика на културните процеси в неолитна Тракия. В: В. Николов, К. Бъчваров, П. Калчев (ред.). *Праисторическа Тракия*. София – Стара Загора, 13-25.
- Николов, В. 2008. “Стратиграфска последователност” или “стратиграфска непрекъснатост”. В: М. Гюрова (ред.). *Праисторически проучвания в България новите предизвикателства*. София, 258-260.
- Овчаров, Д. 1982. Византийски и български крепости V - X в. С., 1982.
- Огненова-Маринова, Л. 1999. Обобщени наблюдения върху античния бронз от България. *Thracia Antiqua X*, 1999.
- Перник. Т. 1. С. 1981

- Поселищен живот в Тракия. Т. I - III, 1982-1994.
- Петров, Г., Янков, Р. 2017. Примерен географски подход при разработването на прогнозен археологически модел. *Епохи*, XXV, 120-127.
- Попов, А. 2012. *Географски информационни системи. Основи на геоинформационното моделиране*. (eds.) София. Анубис ООД.
- Попов, А., Коцев, А. Същност и приложение на цифровите модели на релефа. *In:* (eds.) Теория и методология на географските изследвания, 2003 Созопол.
- Попов, А., Коцев, А. 2011. *ГИС и интернет*. (eds.) София. Фондация ЛОПС.
- Попов, Хр. 2002. *Урбанизация във вътрешните райони на Тракия и Илирия през VI –I в. пр. Хр.* София.
- Прахов, Н., Ангелова, Х., Коцев, А., Попов, А., Димитров, С. 2011. Прогнозно моделиране в археологията: световна практика и български перспективи. *Българско е-списание за археология*, 1, 71-121.
- Прахов, Н. Л. 2013. *Интердисциплинарни методи при реконструиране на палеоландшафта и създаване на прогнозни модели за идентифициране на археологически обекти под вода*. Автореферат на дисертация за присъждане на образователна и научна степен доктор, Софийски университет "Св. Климент Охридски".
- Римски и ранновизантийски градове в България. (ред. Р. Иванов), Т. I, С., 2002.
- Римски и ранновизантийски градове в България. (ред. Р. Иванов), Т. II, С., 2004.
- Римският и късноантичният град - международна научна конференция (Велико Търново 26-30 юли 2000). С. 2002.
- Русева-Слокоска, Л. 1989. Пауталия. Т. 1. С. 1989.
- Сердика, Т. I, С. 1964; Т. II, С. 1989.
- Сердика – Средец – София. Т. I - III, С. 1994, 1997.
- Стаменов, С. К. 2016. *Пространствен модел и хронологичен анализ на средновековния град Плиска на базата на аерокосмически и наземни данни*. Автореферат на дисертация за присъждане на образователна и научна степен доктор, Институт за космически изследвания и технологии при Българската академия на науките.
- Тепелиев, Ю., Димитров, В., Рашков, С. 2008. *Географски информационни системи*. (eds.) София. Издателска къща при ЛТУ.
- Тонев, Л. 1995. Градоустройството по българските земи през античността. София, 1995.
- Тонков, Н. 2013. *Геофизични методи в археологията. Оптимизиране на методиката за проучване на надгробни могили*. Българско е-Списание за Археология. (eds.) София. Supplementum 2.
- Тонков, Н., Велковски, К. 2017. Геофизични проучвания през 2016 г. *In:* Вагалински, Л. Е. А. (eds.) *Археологически открития и разкопки през 2016*. София: Булгед ООД, 785-790.
- Торбатов, С. 2000. Късноантичният град Залдапа. София, 2000.

- Торбатов, С. 2002. Укрепителната система на провинция Скития (края на III – VII в.). Велико Търново, 2002.
- Узунов, Ж. 2011. Селищни модели в Горнотракийската низина през VI-I в. пр. Хр. (Северните части на Западната Горнотракийска низина, Карловска и Казанлъшка котловини). Автореферат на дис. (НБУ) - <http://eprints.nbu.bg/1547/1/Zhivko_Uzunov_PhD_Selishtni_modeli_v_Gornotrakiiskata_nizina.pdf>.
- Узунов, Ж. 2013. Селищни модели. Теория и методи. In: Гърбов, Д. (eds.) *Селищна археология. Годишник на Департамент Археология*. София: Нов български университет, 1-12.
- Цветкова, Ю. 2018. *ГИС и Тракология. Приложения на Географските информационни системи в изследванията на тракийската история*. (eds.) София. Университетско издателство "Св. Климент Охридски".
- Чолаков, И. 2010. Римски и ранновизантийски метални инструменти от територията на България (I – началото на VII век). София, 2010.
- Шкорпил, К. 1914. *Опис на старините по течението на река Русенски лом. Материали за археологическа карта на България. Книга I*. Материали за археологическа карта на България. (eds.) София. Комисията за старините при Народния археологически музей. Царска придворна печатница. I.
- Щерева, И. и др. 2001. Туида-Сливен. Т. I (Разкопки и проучвания, XXVIII). София, 2001.
- Югоизточна Европа през античността (VI в. пр. Хр. – VII в. сл. Хр.). 2008. *Studia in honorem Alexandrae Dimitrova-Milcheva*. (ред. Е. Генчева). Велико Търново, 2008
- Alcock, S. E., Cherry, J. F. (eds.) 2004. *Side-by-Side Survey. Comparative Regional Studies in the Mediterranean World*, Oxford: Oxbow Books.
- Ammerman, A. J. 1981. *Surveys and Archaeological Research*. *Annual Review of Anthropology*, 10, 63-88.
- Ammerman, A. J. 1982. *Introduction to the Analysis of Mosaic Patterns in Archaeology*. *World Archaeology*, 14, 120-130.
- Ancona, M., Doderо, G., Gianuzzi, V. 1997. *Mobile computing for real time support in archaeological excavations*. In: Dingwall, L., S. Exon, Gaffney, W., Laflin, S., Leusen, M. V., eds. *Archaeology in the age of the Internet, CAA97, Computer Applications in Archaeology, BAR International Series 750*, 1997 University of Birmingham, UK, 10-13 April 1997. Oxford: Archaeopress.
- Ancona, M., Doderо, G., Gianuzzi, V. 1999. *Mobile computing in outdoor environments*. *Proceedings SAC 99 - ACM Symposium on Applied Computing*, San Antonio, 1999a Texas, USA, February 1999, 413-415.
- Annual Report 2015 of the Ludwig Boltzmann Institute for Archaeological Prospection and Virtual Archaeology (LBI ArchPro)*. [Online]. 2017. [Ludwig Boltzmann Institute for](http://www.lbi-archpro.org/)

- Archaeological Propection and Virtual Archaeology (LBI ArchPro). Available: http://archpro.lbg.ac.at/sites/files/archo/lbi_archpro_annual_report_2015_web.pdf. [Accessed 27 August 2017].
- ARIADNE support portal. *ARIADNE Dataset Catalogue Model (ACDM)*. [Online]. 2012. Available: <http://ariadne-support.dcu.gr/>. [Accessed 14 October 2017].
- ARIADNE. *About ARIADNE*. [Online]. 2012. Available: <http://www.ariadne-infrastructure.eu/About>. [Accessed 1 October 2017].
- ARIADNE. *Catalog, v1.2.0*. [Online]. 2017. Available: <http://ariadne-portal.dcu.gr/>. [Accessed 1 October 2017].
- ARIADNE. *Services, v1.2.0*. [Online]. 2017. Available: <http://ariadne-portal.dcu.gr/services>. [Accessed 1 October 2017].
- Banning, E. B. 2002. *Archaeological Survey*. Manuals in Archaeological Method, Theory, and Technique. Orser, C. E. J. & Schiffer, M. B. (eds.) New York. Kluwer Academic / Plenum Publishers.
- Banning, E. B. 2005. Computer Applications in Archaeology. In: Richard, S. (eds.) *Near Eastern Archaeology: A Reader*. USA: Eisenbrauns, 225-230.
- Bevan, A., Conolly, J. 2004. GIS, Archaeological Survey, and Landscape Archaeology on the Island of Kythera, Greece. *Journal of Field Archaeology*, 29, 123-138.
- Bevan, A., Conolly, J. 2012. Intensive Survey Data from Antikythera, Greece. *Journal of Open Archaeology Data*, 1.
- Biernacka-Lubanska, M. 1982. The Roman and Early Byzantine Fortification of Lower Moesia and Thrace. Wroclaw 1982.
- Biernacki, A., Pawlak, P. (eds) 1997. Late Roman and Early Byzantine Cities on the Lower Danube. Poznan, 1997.
- Binford, L. R. 1964. A Consideration of Archaeological Research Design. *American Antiquity*, 29, 425-441.
- Binford, L. R. 1982. The Archaeology of Place. *Journal of Anthropological Archaeology*, 1, 5-31.
- Bintliff, J. 1997. The Role of Science in Archaeological Regional Surface Artefact Survey. In: Dirksen, D. & Von Bally, G. (eds.) *Optical Technologies in the Humanities*. Series of the International Society on Optics Within Life Sciences. Springer Berlin Heidelberg, 9-28. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-60872-8_2.
- Bintliff, J. 2002. Settlement pattern analysis and demographic modeling. In: Attema, P. (eds.) *New Developments in Italian Landscape Archaeology*. Oxford: British Archeological Reports, 28-35.
- Bintliff, J. 2003. Settlement Patterns and Landscapes. In: Bogucki, P. & Crabtree, P. (eds.) *The Encyclopedia of the Barbarian World*. New York: Charles Scribner/Gale, 55-64.

- Bintliff, J. 2008. History and Continental Approaches. In: Bentley, R. A., Maschner, H. D. G. & Chippindale, C. (eds.) *Handbook of Archaeological Theories*. Lanham, MD: Altamira Press, 147-164.
- Bintliff, J. 2013. Intra-site artefact surveys. In: Corsi, C., Slapšak, B. & Vermeulen, F. (eds.) *Good Practice in Archaeological Diagnostics. Non-invasive Survey of Complex Archaeological Sites*. Springer Verlag, 193-207.
- Bozóki-Ernyey, K. (eds.) 2007. *European Preventive Archaeology. Papers of the EPAC meeting 2004, Vilnius*: National Office of Cultural Heritage, Hungary; Council of Europe, Directorate of Culture and Cultural and Natural Heritage.
- Burger, O., Todd, L. 2006. Grain, Extent, and Intensity: The Components of Scale in Archaeological Survey. In: Lock, G. & Molyneaux, B. L. (eds.) *Confronting Scale in Archaeology: Issues in Theory and Practice*. Springer US, 235-255. http://dx.doi.org/10.1007/0-387-32772-3_15.
- CAA. *Computer Applications & Quantitative Methods in Archaeology. Published CAA Proceedings*. [Online]. 2017. CAA. Computer Applications & Quantitative Methods in Archaeology. Available: <http://caa-international.org/proceedings/published/>. [Accessed 22 October 2017].
- Campana, S. Archaeological Impact Assessment vs Rescue Archaeology: The Brebemi Project (Italy). In: Castillo, A., (eds.) *Proceedings of the First International Conference on Best Practices in World Heritage: Archaeology. Mahon, Minorca, Balearic Islands, Spain, 9-13 April 2012, 2012 Mahon, Minorca, Balearic Islands, Spain*. Universidad Complutense de Madrid, 66-81.
- Caraher, W. R., Nakassis, D., Pettegrew, D. K. 2006. Siteless Survey and Intensive Data Collection in an Artifact-rich Environment: Case Studies from the Eastern Corinthia, Greece. *Journal of Mediterranean Archaeology*, 19, 7-43.
- Castillo, A. (eds.) 2012. *Proceedings of the First International Conference on Best Practices in World Heritage: Archaeology. Mahon, Minorca, Balearic Islands, Spain, 9-13 April 2012*, Madrid, Spain: Universidad Complutense de Madrid.
- Cherry, J. F. 1982. A Preliminary Definition of Site Distribution on Melos. In: Renfrew, C. & Wagstaff, M. (eds.) *An Island Polity. The archaeology of exploitation in Melos*. Cambridge: Cambridge University Press, 10-23.
- Cherry, J. F., Davis, J. L., Mantzourani, E. (eds.) 1991. *Landscape Archaeology as Long-Term History. Northern Keos in the Cycladic Islands from Earliest Settlement until Modern Times*, Los Angeles, California: University of California, LA.
- CIDOC CRM (*Conceptual Reference Model*). [Online]. 2017. Available: <http://www.cidoc-crm.org/>. [Accessed 1 October 2017].
- Cignoni, P., Ranzuglia, G. *MeshLab* [Online]. 2017. Available: <http://www.meshlab.net/>. [Accessed 16 September 2017].
- CloudCompare. [Online]. 2017. Available: <http://www.danielgm.net/cc/>. [Accessed 16 September 2017].

- Comer, D. C., Harrower, M. J. (eds.) 2013. *Mapping Archaeological Landscapes from Space*, New York: Springer Science+Business Media.
- Connolly, M. Lake 2006: J. Connolly, M. Lake. *Geographical Information Systems in Archaeology*, 2006, Cambridge University Press.
- Cowgill, G. L. 2009. Toward Refining Concepts of Full-Coverage Survey. *In: Fish, S., K. & Kowalewski, S. A. (eds.) The Archaeology of Regions. A Case for Full-Coverage Survey. With a New Prologue by the Editors.* Foundations of Archaeology, Feinman, G. M., Marcus, J. & Ember, M. New York: Percheron Press, 249-259.
- Crutchley, S. 2010. The Light Fantastic. Using airborne lidar in archaeological survey, Jones, D. M., English Heritage.
- Data Catalog Vocabulary (DCAT)*. [Online]. 2012-2014. W3C Recommendation. Available: <https://www.w3.org/TR/vocab-dcat/>. [Accessed 14 October 2017].
- Data Interpretation*. [Online]. 2017. Ludwig Boltzmann Institute for Archaeological Prospection and Virtual Archaeology (LBI ArchPro). Available: <http://archpro.lbg.ac.at/data-interpretation>. [Accessed 27 August 2017].
- De Roo, B., Bourgeois, J., De Maeyer, P. On the way to a 4D archaeological GIS: State of the art, future directions and need for standardization. *In: (eds.) Proceedings of the 2013 digital heritage international congress, 2013 Marseille, France.* 617-620.
- Dewar, R. E. 1991. Incorporating Variation in Occupation Span into Settlement-Pattern Analysis. *American Antiquity*, 56, 604-620.
- Dimitrova, Al. 1990. *Nicopolis ad Nestum*. BHR 1990.
- Dimitrova-Milceva, Al. 2000. *Terra Sigillata und Duennwandige Keramik aus Moesia Inferior*. Sofia 2000.
- Dimitrova-Milceva, A. 2006. *Die Bronzefunde aus Novae (Moesia Inferior)*. Warszawa, 2006.
- Dintchev, V. 1997. Household Substructure of the Early Byzantine Fortified Settlements on the Present Bulgarian Territory *In: Archaeologia Bulgarica*, 1, I. Nous, Sofia, pp. 47-63.
- Dintchev, V. 2007. The Fortresses of Thracia and Dacia in the Early Byzantine Period, in *The Transition to Late Antiquity on the Danube and Beyond (Proceedings of the British Academy, 141)*. The British Academy, Oxford, pp. 479-546.
- Domaradzki, M. 2005. The Archaeological Map of Bulgaria. *In: Bouzek, J. & Domaradzka, L. (eds.) The Culture of Thracians and their Neighbours. Proceedings of the International Symposium in Memory of Prof. Mieczyslaw Domaradzki, with a Round Table "Archaeological Map of Bulgaria"*. BAR International Series 1350. Oxford: Archaeopress, 261-266.
- Doneus, M., Kùhteiber, T. 2013. Airborne laser scanning and archaeological interpretation – bringing back the people. *In: Opitz, R. S. & Cowley, D. C. (eds.) Interpreting Archaeological Topography. Airborne Laser Scanning, 3D Data and Ground Observation*. Occasional Publication of the Aerial Archaeology Research Group No 5. Oxford, UK: Oxbow Books, 32-50.

- Donev, D. 2014. *Rural landscapes along the Vardar Valley: two site-less surveys near Veles and Skopje, the Republic of Macedonia. Doctoral Thesis.* (eds.) Leiden University. <http://hdl.handle.net/1887/28917>.
- Dunnell, R. C. 1992. The Notion Site. In: Rossignol, J. & Wandsnider, L. (eds.) *Space, Time, and Archaeological Landscapes. Interdisciplinary Contributions to Archaeology*, Jochim, M. New York: Plenum Press, 21-41.
- Dunnell, R. C., Dancy, W. S. 1983. The Siteless Survey: A Regional Scale Data Collection Strategy. In: (eds.) *Advances in Archaeological Method and Theory*. Academic Press, 267-287.
- Dyczek, P. 2001. Roman Amphorae of the 1st – 3rd centuries AD found on the Lower Danube. 2001, Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego.
- Dyczek, P. (ed.) 2008. *Novae. Legionary Fortress and Late Antique Town. Vol. 1.* Warsaw, 2008.
- Environmental Systems Research Institute (ESRI). ArcGIS Enterprise. ArcGIS Server. About web GIS.* [Online]. 2017. ESRI. Available: <http://server.arcgis.com/en/server/latest/create-web-apps/windows/about-web-gis.htm>. [Accessed 14 September 2017].
- FAIMS. Field Acquired Information Management Systems Project.* [Online]. 2017. Available: <https://www.fedarch.org/>. [Accessed 15 September 2017].
- Farinetti, E. 2011. *Boeotian Landscapes: A GIS-based study for the reconstruction and interpretation of the archaeological datasets of ancient Boeotia.* Oxford: Archaeopress (BAR international series, S2195), 2011. ISBN 9781407307503.
- Fish, S., K., Kowalewski, S. A. (eds.) 2009. *The Archaeology of Regions. A Case for Full-Coverage Survey. With a New Prologue by the Editors*, New York: Percheron Press.
- Foley R. 1977. Space and energy: A method for analysing habitat value and utilization in relation to archaeological sites. In: *Spatial archaeology*, edited by D. L. Clarke, New York 163–187.
- Gaffney, V., Stančič, Z. 1991. *GIS approaches to regional analysis: A case study of the island of Hvar.* Ljubljana, R. I. O. T. F. O. a. a. S. U. O. (eds.) Ljubljana. Znanstveni inštitut Filozofske fakultete.
- Gaffney, V. L., Bintliff, J., Slapsak, B. 1991. Site formation processes and the Hvar Survey Project, Yugoslavia. In: Schofield, A. J. (eds.) *Interpreting Artefact Scatters. Contributions to Ploughzone Archaeology.* Oxford: Oxbow Books, 59-77.
- Gaydarska, B. 2007. *Landscape, Material Culture and Society in South East Bulgaria*, Oxford, Archaeopress.
- Geophysical Data Processing.* [Online]. 2017. Ludwig Boltzmann Institute for Archaeological Prospection and Virtual Archaeology (LBI ArchPro). Available: <http://archpro.lbg.ac.at/geophysical-data-processing>. [Accessed 27 August 2017].
- The Getty Research Institute. Art & Architecture Thesaurus® Online.* [Online]. 2017. The Getty Research Institute. Available: <http://www.getty.edu/research/tools/vocabularies/aat/>. [Accessed 14 October 2017].

- Ground Penetrating Radar*. [Online]. 2017. Ludwig Boltzmann Institute for Archaeological Prospection and Virtual Archaeology (LBI ArchPro). Available: <http://archpro.lbg.ac.at/ground-penetrating-radar>. [Accessed 27 August 2017].
- Hayes, J. W. 1973. Roman Pottery from the South Stoa at Corinth, Hesperia, vol. XLII, No 4, 416 - 473.
- Hayes, J. W. 1983. The Villa Dionysos Excavations, Knossos: The Pottery, Annual of the British School of Athens, No 78, 1983, 97 - 169.
- Heros Hēphaistos*. Studia in honorem L. Ognenova-Marinova. Велико Търново, 2005.
- Hesse, R. *LiVT*, v. 1.0.0.20. *Create a variety of visualisations from high-resolution DTM* [Online]. 2013. SourceForge. Available: <https://sourceforge.net/projects/livt/>. [Accessed 13 August 2017].
- Hodder, I., Orton, C. 1976. *Spatial Analysis in Archaeology*. (eds.) Cambridge. Cambridge University Press.
- Huvila, I. 2017. Land Developers and Archaeological Information. *Open Information Science*, 1, 71-90.
- Iatrus – Krivina*. Bd. I-VI. Berlin, 1979-1995.
- Kaltshev, K. 1998. Das Befestigungssystem von Augusta Traiana - Beroe (Heute Stara Zagora) im 2. - 6. Jh.u.z. *Archaeologia Bulgarica* II, 1998/3, 88-107
- Keay, S. J. 1984. Late Roman Amphorae in the Western Mediterranean. A Typology and Economic Study. BAR Int. Series, 136.
- Kecheva, N. 2014. Established Archaeological Survey Methods Revised. Application of New GIS Technologies in Bulgaria. In: Гюрова, М., Стефанова, Т., Григоров, В. Торбатов, С. (eds.) *Проучвания на културно-историческото наследство: предизвикателства и перспективи. Доклади от втора докторантска конференция, 28-29 ноември 2013 г., София, България*. София: Българско е-Списание за Археология, 1-16. http://be-ja.org/article_category/supplement-3-2014/.
- Kecheva, N. 2019. Archaeological Map of Bulgaria – Transport and Pipeline Infrastructure Projects. *Internet Archaeology*, 51. <https://doi.org/10.11141/ia.51.2>.
- Kokalj, Ž., Hesse, R. 2017. *Airborne Laser Scanning Raster Data Visualization. A Guide to Good Practice*. Bon, N. G. (eds.) Ljubljana. Institute of Anthropological and Spatial Studies, ZRC SAZU. https://iaps.zrc-sazu.si/sites/default/files/pkc014_kokalj.pdf, December 26, 2018.
- Kuzmanov, G. 1998. Spätantike Glasierte Keramik aus Bulgarien. – *Archaeologia Bulgarica*, II, 1998/1, 81-95.
- Kuna et al. 2015. Structuring archaeological evidence. The Archaeological map of the Czech Republic and related information systems, Prague 2015.

- Kvamme, K. L. 2005. Terrestrial Remote Sensing in Archaeology. *In: Maschner, H. D. G. & Chippindale, C. (eds.) Handbook of Archaeological Methods*. Lanham: Altamira Press, 423-477 (420-423).
- Lastools. *Efficient LiDAR Processing Software (version 170718, academic), obtained from <http://rapidlasso.com/LAStools>* [Online]. 2017. Available: <http://rapidlasso.com/LAStools>. [Accessed 30 July 2017].
- Liebeschuetz, W. 2001. *Decline and Fall of the Roman City*. Oxford, 2001.
- Linden, M. V., Webley, L. 2012. Introduction: development-led archaeology in northwest Europe. Frameworks, practices and outcomes. *In: Webley, L., Linden, M. V., Haselgrove, C. & Bradley, R. (eds.) Development-led Archaeology in Northwest Europe. Proceedings of a Round Table at the University of Leicester, 19th-21st November 2009*. Oxford, Oakville: Oxbow Books, 1-8.
- mapitGIS - *Spatial Asset Collection, GPS Surveys and Data Management for Android*. [Online]. 2017. mapitGIS. Available: <http://mapit-gis.com/>. [Accessed 27 October 2017].
- Merdjanova, R. 1997. Roman Precious Bronze Vessels from Moesia and Thracia .- *Archaeologia Bulgarica*, 1, 1997, 30-37.
- Milceva, R. 2005. Roemische Portraits im Archaeologischen Nationalmuseum Sofia. Beier/Beran, Langenweissbach, 2005.
- Nekhrizov, G. 2005. Carte archéologique de la Bulgarie (1994-2000). *In: Bouzek, J. & Domaradzka, L. (eds.) The Culture of Thracians and their Neighbours. Proceedings of the International Symposium in Memory of Prof. Mieczyslaw Domaradzki, with a Round Table "Archaeological Map of Bulgaria"*. BAR International Series 1350. Oxford: Archaeopress, 261-266.
- Nessebre. Vol. I, II. Sofia 1969, 1980; Несебър, т. III, 2005.
- Novaković, P., Horňák, M., Guermandi, M. P., Stäuble, H., Depaepe, P., Demoule, J.-P. (eds.) 2016. *Recent Developments in Preventive Archaeology in Europe. Proceedings of the 22nd EAA Meeting in Vilnius, 2016*, Ljubljana: Ljubljana University Press, Faculty of Arts.
- OGC(R) *Standards and Supporting Documents*. [Online]. 2017. Open Geospatial Consortium. Available: <http://www.opengeospatial.org/standards>. [Accessed 14 September 2017].
- Ogenova-Marinova, L. 1975. Statuettes en Bronze du Musée Archeologique a Sofia. Sofia 1975
- Opait, A. 1977-1978. Consideratii preliminare asupra amforelor romane si romano-bizantine din Dobrogea. *Peuce*, VIII, 1977-1978.
- OpenMVG (*Multiple View Geometry*). [Online]. 2013-2016. Available: <http://openmvg.readthedocs.io/en/latest/>. [Accessed 16 September 2017].
- Orton, C. 2000. *Sampling in Archaeology*. Cambridge Manuals in Archaeology. Brothwell, D., Barker, G., Dincauze, D. & Renouf, P. (eds.) Cambridge. Cambridge University Press.
- Palmer, R. 2013. Reading aerial images. *In: Opitz, R. S. & Cowley, D. C. (eds.) Interpreting Archaeological Topography. Airborne Laser Scanning, 3D Data and Ground*

- Observation*. Occasional Publication of the Aerial Archaeology Research Group No 5. Oxford, UK: Oxbow Books, 76-87.
- Parcak, S. H. 2009. *Satellite Remote Sensing for Archaeology*, London, Routledge, Taylor & Francis Group.
- Parsons, J. R. 1972. Archaeological Settlement Patterns. *Annual Review of Anthropology*, 1, 127-150.
- Parsons, J. R. 2009. Critical Reflections on a Decade of Full-Coverage Regional Survey in the Valley of Mexico. In: Fish, S., K. & Kowalewski, S. A. (eds.) *The Archaeology of Regions. A Case for Full-Coverage Survey. With a New Prologue by the Editors*. Foundations of Archaeology, Feinman, G. M., Marcus, J. & Ember, M. New York: Percheron Press, 7-31.
- Peacock, D. P. S., D. F. Williams 1986. *Amphorae and the Roman Economy*, London, 1986.
- PeriodO*. A gazetteer of period definitions for linking and visualizing data. [Online]. 2017. Available: <http://perio.do/>. [Accessed 1 October 2017].
- Poulter, A. 1999. *Nicopolis ad Istrum. A Roman to Early Byzantine City*. London, 1999.
- Poulter, A. 1995. *The Roman, Late Roman and Early Byzantine City of Nicopolis ad Istrum*. London, 1995.
- Press, L.; Sarnowski, T. 1990. Novae. Römische Legionslager und Frühbyzantinische Stadt an der Unteren Donau. *Antike Welt* 1990/4, 22-243.
- Preschlenov, Chr. 2000. Die antike Stadt an der bulgarischen Schwarzmeerküste: Geopolitik und Urbanität. – *Archaeologia Bulgarica* IV, 2000, 2.
- Radulescu, A. 1976. Amfore romane si romano-bizantine din Schytia Minor, Pontica, IX, 1976, 99-114.
- Raev, A. 1977. Die Bronzegefäße der römischen Kaiserzeit in Thrakien und Moesien. - Bericht der Römisch-Germanischen Kommission, 1977, Bd. 58.
- Ratiariensia*. Vol. 1, Bologna 1980; Vol. 2, Vidin 1985; Vol. 3-4, Bologna 1987.
- Raynaud, C. 2000. Territoire et Peuplement en France, de l'Age du Fer au Moyen Age. L'Archéologie Spatiale à la Croisée des Chemins. In: Bintliff, J., Kuna, M. & Venclová, N. (eds.) *The Future of Surface Artefact Survey in Europe*. Sheffield Archaeological Monographs, Collis, J. R. Sheffield: Sheffield Academic Press, 57-71.
- Relief Visualization Toolbox (RVT)*, v. 1.3. [Online]. 2016. [Institute of Anthropological and Spatial Studies, Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts](http://iaps.zrc-sazu.si/en/rvt#v). Available: <http://iaps.zrc-sazu.si/en/rvt#v>. [Accessed 13 August 2017].
- Renfrew, C., Wagstaff, M. (eds.) 1982. *An Island Polity. The archaeology of exploitation in Melos*, Cambridge: Cambridge University Press.
- Robinson, H. 1959. *The Athenian Agora, Pottery of the Roman Period Chronology*, vol. V, Princeton, 1959.

- Rocha, L., Branco, G. 2009. Archaeological maps: methods and techniques for territorial analysis. *ArcheoSciences*, 33, 141-142. 10.4000/archeosciences.1461.
- Roper D. 1972. The Method and Theory of Site Catchment Analysis. – Advances in Archaeological Method and Theory, Vol. 2 (1979), pp. 119-140
- Ross, S. A., Sobotkova, A., Tzvetkova, J., Nekhrizov, G., Connor, S. (eds.) 2018. *The Tundzha Regional Archaeology Project. Surface Survey, Palaeoecology, and Associated Studies in Central and Southeast Bulgaria, 2009-2015 Final Report*, Oxford & Philadelphia: Oxbow Books.
- Ruseva-Slokoska, L. 1992. Roman Jewellery. Sofia 1992.
- Seren, S., Trinks, I., Hinterleitner, A., Neubauer, W. The anomaly that wasn't there – On the visibility of archaeological prospection anomalies and their causative structures in the subsurface. In: (eds.) 10th International Conference on Archaeological Prospection and Virtual Archaeology, 2013 Vienna.
- Skorpan, C. 1977. Contribution a la connaissance de certains types céramiques romano-byzantins (IV-VII siècles) dans l'espace istro-pontique, 269-297, *Dacia*, XXI, 1977.
- Skorpan, C. 1980. Limes Scythiae: Topographical and stratigraphical research on the late Roman fortifications on the Lower Danube. BAR, International Series 88. Oxford, 1980.
- SKOS Simple Knowledge Organization System. Reference.* [Online]. 2009. W3C Recommendation. Available: <https://www.w3.org/TR/skos-reference/#mapping>. [Accessed 14 October 2017].
- Spatial Reference. SR-ORG:7483. EPSG:3857 - WGS84 Web Mercator (Auxiliary Sphere).* [Online]. 2017. Available: <http://spatialreference.org/ref/sr-org/7483/>. [Accessed 3 November 2017].
- Stephanos Archaeologicos* 2005. In honorem Professoris Ludmili Getov (Studia Archaeologica Universitatis Serdicensis. Supplementum 4), София, 2005.
- Stone, D. L., Mattingly, D. J., Dore, J. N. 2011. Methodology and fieldwalking data. In: (eds.) *Leptiminius (Lamta) Report No. 3. The field survey*. Portsmouth, Rhode Island: Journal of Roman Archaeology, 49-89.
- Suceveanu, A., Barnea, A. 1991. La Dobroudja romaine. Bucarest, 1991.
- Sultov, B. 1983. Ceramic Production in the Territory of Nicopolis ad Istrum. ГСУ ИФ, 76, 1983, ч. 2
- Terrenato, N. 2004. Sample Size Matters! The Paradox of Global Trends and Local Surveys. In: Alcock, S. E. & Cherry, J. (eds.) *Side-by-Side Survey. Comparative Regional Studies in the Mediterranean World*. Oxford: Oxbow Books, 36-48.
- Torbatov, S. 1997. Quaestura exercitus: Moesia Secunda and Scythia under Justinian. – *Archaeologia Bulgarica*, I, 1997, 3, 78-87.

- Trow, S. 2016. 25 Years of Development-led Archaeology in England: Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats. *In: Novaković, P., Horňák, M., Guermandi, M. P., Stäuble, H., Depaepe, P. & Demoule, J.-P. (eds.) Recent Developments in Preventive Archaeology in Europe. Proceedings of the 22nd EAA Meeting in Vilnius, 2016.* Ljubljana: Ljubljana University Press, Faculty of Arts, 55-67.
- Tsonev, T. Possibilities of Kriging Surfaces (ArcGIS Toolbox) for Analyses of the Inscribed into Landscape Language of Prehistoric Land Art. *In: (eds.) XXV Valcamonica Symposium, 2013 Capo di Ponte, Italy.* 115-125.
- Tsonev, T., Nekhrizov, G. 2012. Prototype GIS for Analysis and Protection of the Bulgarian Archaeological Heritage – ArchGIS. *In: Börner, W., Uhlirz, S. & Dollhofer, L. (eds.) 16th International Conference on Cultural Heritage and New Technologies, November 14-16, 2011. Proceedings.* Vienna, Austria: Stadt Archäologie Wien, 254-262.
- Tsonev, T. K. 2015. Archaeological Approach To Linear Transformation Of Surfaces (Kriging, ArcGIS Geostatistical Analyst) And Its Potential For Expanding Archaeological Interpretation. *In: Papadopoulos, C., Paliou, E., Chrysanthi, A., Kotoula, E. & Sarris, A. (eds.) Archaeological Research in the Digital Age. Proceedings of the 1st Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology, Greek Chapter (CAA-GR), Rethymno, Crete, 6-8 March 2014.* Institute for Mediterranean Studies – Foundation of Research and Technology (IMS-FORTH), 36-45.
- Tzvetkov, J. 2018. Relief visualization techniques using free and open source GIS tools. *Polish Cartographical Review*, 50, 61-71. DOI: 10.2478/pcr-2018-0004.
- Tzvetkova, J., Nekhrizov, G., Kecheva, N. 2012. Mobile GIS and the perspectives for archaeological surface surveys in Bulgaria. *In: Morintz, A. S. & Kogălniceanu, R. (eds.) Survey in Archaeology, Often a Neglected Science.* Archaeological Debates. Proceedings of the II Archaeological Symposium, Giurgiu, October 23rd-26th, 2011. Giurgiu: Pelican Publishing House, 56-82.
- Unze, S. (mit Beiträgen von ...) 1992. Die Spätantiken Befestigungen von Sadovec (Bulgarien), Ergebnisse der Deutsch-Bulgarisch-Österreichischen Ausgrabungen 1934-1937 (Münchener Beiträge zur Vor- und Frühgeschichte, 43), München, 1992.
- Vagalinski, L. / Raycheva, M. / Boteva, D. / Sharankov, N. (eds.). Cities, territories and identities. Proceedings of the first international Roman and late Antique Thrace conference, Plovdiv, 3rd – 7th October, 2016 (= Известия на Националния Археологически Институт XLIV), Sofia 2018.
- Vagalinski, L. (ed.) 2007. The Lower Danube in Antiquity (VI C BC – VI C AD). Sofia, 2007.
- Vagalinski, L. et al. (eds) 2012. The Lower Danube Roman Limes (1st- 6th C. AD). Sofia, 2012.
- Valente, R., Brumana, R., Oreni, D., Banfi, F., Barazzetti, L., Previtali, M. Object-Oriented Approach for 3D Archaeological Documentation. *In: (eds.) ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, XXVI International CIPA Symposium 2017, 2017 Ottawa, Canada, 28 August - 01 September 2017.* 707-712.
- Velkov, V. 1980. Roman Cities in Bulgaria. Amsterdam 1980.

- Vetters, H. 1950. *Dacia Ripensis*. Österreichische Akademie der Wissenschaften - Schriften der Balkan-Kommission. Antiquarische Abteilung XI, 1. Wien, 1950.
- Verhagen, P. 2007. *Case Studies In Archaeological Predictive Modelling*. Archaeological Studies Leiden University. (eds.) Leiden, the Netherlands. Leiden University Press.
- Verhagen, P. 2017. Spatial Analysis in Archaeology: Moving into New Territories. In: Siart, C., Forbriger, M. & Bubenzer, O. (eds.) *Digital Geoarchaeology. New Techniques for Interdisciplinary Human-Environmental Research*. Cham: Springer, 11-25.
- Verhoeven, G. 2017a. BRDF and its Impact on Aerial Archaeological Photography. *Archaeological Prospection*, 24, 133-140.
- Verhoeven, G. Computer graphics meets image fusion. In: (eds.) 26th International CIPA Symposium: Digital Workflows for Heritage Conservation, 29 August 2017, 2017b Ottawa, Canada.
- Verhoeven, G. J. 2016. Mesh Is More — Using All Geometric Dimensions for the Archaeological Analysis and Interpretative Mapping of 3D Surfaces. *Journal of Archaeological Method and Theory*. 10.1007/s10816-016-9305-z.
- Verhoeven, G. J. 2017c. Are We There Yet? A Review and Assessment of Archaeological Passive Airborne Optical Imaging Approaches in the Light of Landscape Archaeology. *Geosciences*, 7, 86. 10.3390/geosciences7030086.
- Verhoeven, G. J. Computer Graphics Meets Image Fusion: The Power of Texture Baking to Simultaneously Visualise 3D Surface Features and Colour. In: (eds.) ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, XXVI International CIPA Symposium 2017, 2017d Ottawa, Canada, 28 August - 01 September 2017. 295-302.
- Vita-Finzi, C. 1978. *Archaeological Sites in their Setting, Ancient Peoples and Places*, Danill, G., London, Thames and Hudson Ltd, 90.
- Webley, L., Linden, M. V., Haselgrove, C., Bradley, R. (eds.) 2012. *Development-led Archaeology in Northwest Europe. Proceedings of a Round Table at the University of Leicester, 19th-21st November 2009*, Oxford, Oakville: Oxbow Books.
- Wheatley, D., M. Gillings. 2002. *Spatial Technology and Archaeology: The Archaeological Applications of GIS*, Taylor&Francis, London and New York.
- Wilson, A. T., Edwards, B. (eds.) 2015. *Open Source Archaeology: Ethics and Practice*, Warsaw/Berlin: De Gruyter Open Ltd.
- Zahariade, M. 2006. *Scythia Minor. A History of a Later Roman Province (284-681)*. Amsterdam, 2006.