

Curriculum Vitae

First name and surname

Nikola Tonkov

E-mail

tonkov_n@hotmail.com

Short biographical reference

Born on 07.06.1960, town Obzor, Nessebar municipality, Burgas district

Education and training

2012 – PhD degree, Sofia University “St. Kliment Okhridski”, PhD Thesis: Geophysical methods in archaeology. Optimization of technique for prospection of burial mounds.

1985 – MSc, graduate engineer-geophysicist, department of Applied Geophysics, University of Mining and Geology – Sofia

1974-1978 – secondary education, Sofia school of mathematics “Paisius of Hilendar”

Foreign languages

English, Russian

Organizational / managerial skills

2015 – 2018 – secretary of the department “Problem group of Interdisciplinary Studies”

Professional skills

1994-2020 – geophysicist, NAIM-BAS

1996-19944 – surveyor, Laboratory for instrumental methods in Geotechnics and Archaeology, Laboratory of weak earth bases and terrains, Bulgarian Academy of Sciences

1985-1986 – project assistant, Mining Scientific Institute “Mineproject”, Ministry of Energy

- Fieldwork activities

Geophysical prospection of archaeological sites

Regular

2019

- Two burial mounds in the lands of the village Zimnitsa, Straldzha municipality.

Magnetic gradiometry.

- A burial mound in the lands of the village of Drazhevo, Надгробна могила в землището на с. Дражево, Tundzha municipality.

Magnetic gradiometry.

- Sanctuary of Nymphs and Aphrodite in the lands of the village of Kasnakovo, Dimitrovgrad municipality.

Electroresistivity mapping, magnetic gradiometry.

- Prehistoric settlement in the lands of the town of Varbitsa.

Electroresistivity tomography (ERT).

- Villa and settlement of the Roman Age in the lands of the town of Kermen, Sliven municipality.

Magnetic gradiometry

- Villa and settlement of the Roman Age in the lands of the village of Konyovo, Nova Zagora municipality.

Magnetic gradiometry

- Prehistoric site in the lands of the villages Chokoba, Sliven municipality and Hadzhidimitrovo, Tundzha municipality.

Magnetic gradiometry, electroresistivity tomography (ERT).

- Emporion Pistiros in the lands of the town Vetren.

Integrated geophysical prospection: magnetic gradiometry, electroresistivity mapping, electrical resistivity tomography.

- Chalcolithic copper mine in Ai bunar locality in the lands of the village of Mineralni bani, Stara Zagora municipality.

Electrical resistivity tomography (ERT).

- Medieval cemetery in the lands of the village of Topola, Kavarna municipality.

Magnetic gradiometry

- Site of the EIA in Orechetata locality in the lands of the village of Ovcharovo, Harmanli municipality.

Magnetic gradiometry

- Site of the Bronze Age in Badema locality in the lands of the village of Izvorovo, Lyumimets municipality.

Magnetic and resistivity mapping.

2018

- The burial mound Maltepe in the lands of the village of Mezek, Svilengrad municipality.

Electrical resistivity tomography (ERT).

- Late Neolithic site at the village of Hadzhidimitrovo, Tundzha municipality.

Magnetic mapping.

- Archaeological site of the Bronze Age in the Popskata mogila locality, village of Krushevets, Dolni Dabnik municipality.

Magnetic mapping.

- Late Mediaeval site at the town of Straldzha.

Magnetic mapping.

2017

- Ancient fortress Misionis at the town of Targovishte, North Quarter.

Electroresistivity traversing, electroresistivity tomography.

- Ancient site in the Dupkite locality in the lands of the town of Kermen, Sliven municipality.

Magnetic and resistivity mapping.

- Roman villa in Kadanski krachol locality, Kermen town, Sliven municipality.

Electroresistivity mapping.

- Roman villa in Chervenata mogila locality, the village of Skobelevo, Sliven municipality.
Electroresistivity mapping.

- Settlement of the Late Bronze Age in Zerzelik locality, the village of Belokopitovo, Shumen municipality
Magnetic gradiometry.

- Dolmens in the Kapaklia locality, lands of the village of Izvorovo and Aryahovo.
Ръководител: Станислав Илиев.
Magnetic gradiometry.

2016

- Villa and settlement of the Roman Age in the lands of the town of Kermen, Sliven municipality.
Integrated geophysical prospection: magnetic and resistivity mapping, electroresistivity tomography.

- Villa and settlement of the Roman Age in the lands of the village of Skobelevo, Sliven municipality.
Integrated geophysical prospection: magnetic and resistivity mapping, electroresistivity tomography.

- The burial mound “Maltepe” at the village of Manole, Plovdiv district.
Ръководители: д-р Костадин Кисьов.
Three dimensional electroresistivity tomography (3-D ERT).

- The ancient necropolis of Messambria Pontica.
Ръководители: д-р Анелия Божкова, д-р Петя Киашкина.
Electroresistivity mapping, electroresistivity tomography.

2015

- The Thracian burial mound “Hasarova chukka” at the town of Haskovo.
Ръководител: д-р Георги Нехризоз.
Full geophysical prospection including electroresistivity traversing, electroresistivity mapping and electroresistivity tomography.

- Ancient settlement at the village of Skobelevo, Sliven municipality.
Wide-range magnetic mapping

- The Archaeological site “Ada tepe” at the town of Krumovgrad.
Electroresistivity mapping and electroresistivity tomography.

- Kozareva tell at the town of Kableshekovo, Pomorie municipality.
Magnetic gradiometry.

2014

- Integrated geophysical prospection of the Archaeological reserve “Kabyle”.
Magnetic and resistivity mapping, 2-D and 3-D electroresistivity tomography.

- The sanctuary of the Nymphs and Aphrodite at the village of Kasnakovo
Magnetic and resistivity mapping, 2-D and 3-D electroresistivity tomography.

- Kozareva tell at the town of Kableshekovo, Pomorie municipality.
Magnetic gradiometry.

2013

- Roman and Medieval fortress Poros at Burgas
2-D electroresistivity tomography.

Prehistoric settlement at the village of Nova Nadezhda, Dimitrovgrad municipality.
Magnetic gradiometry.

- Fortified settlement in Kaleto locality, the village of Onogur, Tervel municipality.
Magnetic gradiometry.

- Settlement of the Roman and Late Antiquity, the village of Efreito Bakalovo, Krushari municipality.
Magnetic gradiometry.

2012

- The monastery of Chergubilya Mostich, at Veliki Preslav.
Magnetic and resistivity mapping.

- Thracian burial mound at the village of Chernomorets, Sozopol municipality.

Integrated geophysical prospection: electroresistivity traversing and mapping, magnetic gradiometry, electroresistivity tomography.

- Prehistoric settlement at the village of Voden, Dimitrovgrad municipality.
Wide-range magnetic mapping.

- Nikopolis ad Istrum, “building *extra muros*”.
Two- and three-dimensional electroresistivity tomography.

2011

- The Archaeological site “Ada tepe” at the town of Krumovgrad.
Magnetic gradiometry.

- Thracian burial mound and the town of Opaka.
Three dimensional electroresistivity tomography (3-D ERT)

- Archaeological site “Aqua Calidae – Termopolis” at Burgas.
Integrated geophysical prospection: resistivity mapping, two- and three-dimensional electroresistivity tomography (2-D and 3-D ERT).

2010

- Neolithic and Late Iron Age site at the village of Sarnevo, Radnevo municipality
Wide-range magnetic mapping.

- The sanctuary of the Nymphs and Aphrodite at the village of Kasnakovo
Resistivity mapping, 2-D electroresistivity tomography.

- Thracian settlement in Halka bunar locality at the village of Gorno Belevo, Bratia Daskalovi municipality.
Wide-range magnetic mapping.

- Settlement of the Roman Age at the village of Skobelevo, Sliven municipality.
Wide-range magnetic mapping.

- Two Thracian burial mounds at the village of Granit, Bratia Daskalovi municipality.
Integrated geophysical prospection: electroresistivity traversing and mapping, magnetic mapping, electroresistivity tomography.

- Early Neolithic settlement at the village of Yabalkovo, Dimitrovgrad municipality.
Magnetic gradiometry.

- The Archaeological site “Ada tepe” at the town of Krumovgrad.
Electroresistivity mapping, electroresistivity tomography.

2009

- Settlement of the Roman Age at the village of Skobelevo, Sliven municipality.
Wide-range magnetic mapping.

- Thracian settlement in Halka bunar locality at the village of Gorno Belevo, Bratia Daskalovi municipality.
Magnetic mapping.

- Thracian burial mound in Mogilite locality at the village of Krushare, Sliven municipality.
Integrated geophysical prospection: electroresistivity traversing, electroresistivity mapping, electroresistivity tomography.

- Three Thracian burial mounds – Momina, Chitashkata and Karakochova at the village of Bratia Daskalovi.
Integrated geophysical prospection: electroresistivity traversing, electroresistivity mapping, electroresistivity tomography.

2008

- Roman *vicus* at the village of Gosko Ablanovo, Opaka municipality.
Magnetic and resistivity mapping.

- Thracian burial mound of the ancient town Kabyle necropolis.
Integrated geophysical prospection: electroresistivity traversing and mapping, magnetic mapping, electroresistivity tomography.

- Roman settlement at the village of Banica, Strumica, North Macedonia
Integrated geophysical prospection: electroresistivity mapping, two- and three-dimensional electroresistivity tomography (2-D and 3-D ERT).

- Two Thracian burial mounds in Mogilite locality at the village of Krushare, Sliven municipality.
Integrated geophysical prospection: electroresistivity traversing, electroresistivity mapping, electroresistivity tomography.

- Thracian burial mound of the ancient Kabyle necropolis.

Integrated geophysical prospection: electroresistivity traversing and mapping, magnetic mapping, electroresistivity tomography.

2007

- The sanctuary of the Nymphs and Aphrodite at the village of Kasnakovo

Resistivity mapping, 2-D electroresistivity tomography.

- Thracian capital Helis at National reservation "Sborianovo".

Integrated geophysical prospection: magnetic and resistivity mapping, electroresistivity tomography.

- Archaeological reserve "Kabyle".

Resistivity mapping, electroresistivity tomography.

- Tell Provadia-Solnitsata at the town of Provadia.

Integrated geophysical prospection: electroresistivity traversing, mapping and tomography.

- Two Thracian burial mounds at the village of Vetrishite, Shumen municipality.

Integrated electroresistivity prospection: electroresistivity traversing and mapping, electroresistivity tomography.

- The Thracian settlement in Halka bunar locality at the village of Gorno Belevo, Bratia Daskalovi municipality

Magnetic mapping.

2006

- Thracian burial mound at the town of Pirdop.

Integrated electroresistivity prospection: electroresistivity traversing and mapping, electroresistivity tomography.

- Thracian burial mound at the village of Staro selo, Tutrakan municipality.

Integrated electroresistivity prospection: electroresistivity traversing and mapping, electroresistivity tomography.

- The Thracian burial mound "Golyamata mogila" in the village of Prodanovtsi, Samokov municipality.

Integrated electroresistivity prospection: electroresistivity traversing and mapping, electroresistivity tomography.

- Tell Provadia-Solnitsata at the town of Provadia.

Integrated geophysical prospection: electroresistivity traversing and mapping and electrical tomography.

- Three Thracian burial mounds in "Mogilkite" locality at the village of Orizovo, Bratia Daskalovi municipality.

Integrated geophysical prospection: electroresistivity traversing and mapping, magnetic mapping, electroresistivity tomography.

2005

- the Thracian burial mound "Golyamata mogila" at the village of Balgarevo, Kavarna municipality.

Integrated geophysical prospection: electroresistivity traversing and mapping, electroresistivity tomography.

- the Thracian burial mound "Sarafova mogila" at the town of Kran, Kazanlak municipality.

Integrated geophysical prospection: electroresistivity traversing and mapping, electroresistivity tomography.

- Thracian burial mound no. 4 at the village of Gorno Cherkovishte, Kazanlak municipality.

Integrated geophysical prospection: electroresistivity traversing and mapping, electroresistivity tomography.

- the Thracian burial mound "Golyamata kosmatka" at the town of Shipka, Kazanlak municipality.

Integrated geophysical prospection: electroresistivity traversing and mapping, electroresistivity tomography.

2004

- the Thracian burial mound "Svetitsa" at the town of Shipka, Kazanlak municipality.

Integrated geophysical prospection: electroresistivity traversing and mapping, electroresistivity tomography.

- Roman colony Deultum at the village of Debelt, Sredets municipality.

Two dimensional electroresistivity tomography.

- Lecturing

2004 – 2019 – Geophysical methods in archaeology, Sofia University “St. Kliment Okhridski, department of Archaeology, Master’s program

Scientific interests

Application of geophysical methods in Archaeology, Archaeological prospection, Near surface geophysics, magnetic mapping, electroresistivity mapping, Electrical resistivity tomography (ERT), geophysical prospection of Thracian burial mounds, integrated geophysical prospection of archaeological sites.

Participation in editorial boards

2006-2019 – Archaeological Discoveries and Excavations

Participation in scientific conferences

2021

- International conference “The Alexandrovo tomb: **20 Years Later**”, **11-12 May 2021. Доклад: N. Tonkov.** Detection of Buried Features in the Thracian Mounds by Means of Geophysical Methods of Prospection.

- LIX-LX Национална археологическа конференция. 14-16.07.2021 г. Доклад: Хр. Попов, Н. Тонков, Пл. Георгиев. Геофизични проучвания в района на Керменските възвишения (2009 – 2020 г.).

2019

- 10th Congress of Balkan Geophysical Society, 18-22 September 2019, Albena resort, Bulgaria
Report: N. Tonkov. Geophysical prospection of archaeological sites. Some recent examples from Bulgaria.

2018

LVII National Archaeological Conference, Burgas, 31.05.-03.06.2018.

- Report: Н. Тонков, К. Велковски, Х. Цанков. Геофизични проучвания на археологически обекти през 2017 г.

- International Symposium of Propontis and Surrounding Cultures, 15-19 октомври, 2018, Бига, Турция.

- Report: Geophysical Prospection of Thracian burial mounds.

2017

LVI National Archaeological Conference, Plovdiv, 29 -31.05.2017.

- Repots: H.

- Тонков, К. Велковски, Х. Цанков. Геофизични проучвания на археологически обекти през 2016 г.

- Хр. Попов, Н. Тонков, Пл. Георгиев. Геофизически проучвания на античната селищна мрежа в района на Кермен-Скобелево, Община Сливен.

13th International Congress of Thracology, 3-7 September, 2017, Kazanlak.

- Report: Geophysical survey of Thracian burial mounds at the village of Bratya Daskalovi (Chirpan eminences)

2016

- LV National Archaeological Conference, Stara Zagora, 25-28.05.2016.

Report: Н. Тонков. Геофизични проучвания на археологически обекти през 2015 г.

- Graves, tombs, necropoleis in their settlement environment in the Eastern Mediterranean – Classical to Hellenistic Period. Workshop, Kazanlak, 9th – 14th October 2016.

Report: N. Tonkov. Geophysical survey of Thracian burial mounds. Prognosis and Archaeological Evidence.

2015

- LIV National Archaeological Conference, Goce Delchev, 26.05.-30.05.2015.

Report: Н. Тонков. Геофизични проучвания на археологически обекти през 2014 г.

- Stephanos Archaeologicos: Четения в чест на 80-годишнината на проф. д.и.н. Людмил Гетов, Катедра „Археология“, Исторически факултет, СУ „Св. Климент Охридски“, София, 6-7 ноември 2015.

Доклад: В. Кацарова, Х. Попов, Н. Тонков. Между Августа Траяна и Кабиле. Село от римската епоха в землището на с. Скобелево, община Сливен.

2014

- 4th Balkan Symposium of Archaeometry, 27-30.09.2014 г., Nessebar, Bulgaria.

Report: N. Tonkov. Geophysical prospection of archaeological sites. Some recent examples from Bulgaria.

- 20th Annual Meeting of the Association of European Archaeologists, Istanbul, Turkie, 10-14.09.2014.

Report: N. Tonkov. Electroresistivity tomography of archaeological sites from the territory of Bulgaria.

2013

- LII National Archaeological Conference, Hissar, 28.05.-31.05. 2013 г.

Report: Н. Тонков. Геофизични проучвания на археологически обекти през 2013 г.

- VII Научна конференция „Проблеми и изследвания на тракийската култура”, Казанлък, 28-29.09. 2013 г.

Report: Н. Тонков. Геофизични проучвания на тракийски надгробни могили от района на с. Братя Даскалови.

- 12th International Congress of Thracology, Targovishte, Romania, 10-14.09.2013.

Report: N. Tonkov. Two and three dimensional electroresistivity surveys of Thracian burial mounds.

2012

- LI National Archaeological Conference, Burgas, 29.05.-01.06. 2012.

Report: Н. Тонков. Двумерна и тримерна електросъпротивителна томография на археологически обекти.

Participation in scientific organizations

Publications

Monographs

- Tonkov N. Geophysical methods in Archaeology. Optimization of technique for prospection of burial mounds. Bulgarian e-journal of archaeology, Supplementa 2, 2013, 403 p., <http://be-ja.org>, ISBN 978-619-90156-1-2.

- Articles

2019

- Лещаков П., Н. Тодорова, **Н. Тонков**. Спасителни археологически проучвания на обект от късната праистория, бронзовата и желязната епоха в м. Белене , с. Орлово , общ . Хасково. – в: Хр. Попов (ред.) Археологически открития и разкопки през 2018 г., София, 2019, 36-38, ISSN 1313-0889.

- Нехризов Г., Г. Иванов, В. Генчева, **Н. Тонков**. Спасителни проучвания на ямно поле от праисторията и античността. – в: Хр. Попов (ред.) Археологически открития и разкопки през 2018 г., София, 2019, 75-78, ISSN 1313-0889.

- Иванов Г., Г. Джурковска, В. Иванов, **Н. Тонков**. Редовни археологически разкопки на обект от бронзовата епоха в м. Попска могила, община Долни Дъбник. – в: Хр. Попов (ред.) Археологически открития и разкопки през 2018 г., София, 2019, 78-80, ISSN 1313-0889.

- Ников К., **Н. Тонков**. Геофизично проучване на могилния насип на тракийска куполна гробница Мал тепе при с. Мезек, община Свиленград. – в: Хр. Попов (ред.) Археологически открития и разкопки през 2018 г., София, 2019, 164-166, ISSN 1313-0889.

- Тонкова М., **Н. Тонков**. Теренни издирвания за верификация на резултати от въздушно лазерно сканиране (Airborne LIDAR) на територията на общини Братя Даскалови и Чирпан. – в: Хр. Попов (ред.) Археологически открития и разкопки през 2018 г., София, 2019, 696-699, ISSN 1313-0889.

- Петрова В., **Н. Тонков**. Геомагнитни проучвания на обект при с. Хаджидимитрово, общ. Тунджа. – в: Хр. Попов (ред.) Археологически открития и разкопки през 2018 г., София, 2019, 721-722, ISSN 1313-0889.

- Василева Е., Ст. Бакарджиев, **Н. Тонков**. Геомагнитни проучвания в м. Сарая, землище на гр. Стралджа. – в: Хр. Попов (ред.) Археологически открития и разкопки през 2018 г., София, 2019, 722-724, ISSN 1313-0889.

2018

- Тонкова М., **Н. Тонков**. Теренни издирвания в общините Братя Даскалови и Чирпан. – в: Л. Вагалински и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2017 г., София, 2018, 650-653, ISSN 1313-0889.

- Лещаков Л., Бабаджанов И., **Н. Тонков**. Геомагнитно картиране на селище от късната бронзова епоха и ранното средновековие при с. Белокопитово, община Шумен. – в: Л. Вагалински и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2018 г., София, 2017, 689-691, ISSN 1313-0889.

- Илиев Ст., **Н. Тонков**. Геомагнитно проучване в околностите на долмен в землището на село Изворово, община Харманли. – в: Л. Вагалински и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2017 г., София, 2018, 696-698, ISSN 1313-0889.

- Кацарова В., Хр. Попов, **Н. Тонков**. Между Августа Траяна и Кабиле. Село от римската епоха в землището на с. Скобелево, община Сливен. – в: Ив. Вълчев (ред.) *Studia Archaeologica Universitatis Serdicensis, Supplementum VI* (2018), Sofia, 2018, 343-362.

2017

- Tonkov N. Complex magnetic and resistivity geophysical survey at the National Archaeological Reserve „Kabyle“. – in: H. Popov, J. Tzvetkova (eds.) *KRATISTOS* Volume in honour of Prof. Peter Delev, Sofia, 2017, ISBN 978-954-07-4309-7, 562-567.

- Тонкова М., Любенова Д., **Тонков Н.**, Василева Хр. Ямен комплекс от края на VII – началото на III в. пр. Хр. и структури от бронзовата епоха край с. Овчалци, община раднево. – в: Л. Вагалински и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2016 г., София, 2017, 145-148, ISSN 1313-0889.

- Кацарова В., **Тонков Н.** Геофизично проучване на обект „Бесапара“ в землището на с. Синитово, община Пазарджик. – в: Л. Вагалински и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2016 г., София, 2017, 743-745, ISSN 1313-0889.

- Попов Хр., **Тонков Н.**, Георгиев Пл. Геофизично издирване на антични вили и селища в землището на гр. Кермен и с. Скобелево, община Сливен. – в: Л. Вагалински и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2016 г., София, 2017, 745-747, ISSN 1313-0889.

- **Тонков Н.**, Велковски К. Геофизични проучвания през 2016 г. – в: Л. Вагалински и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2016 г., София, 2017, 785-790, ISSN 1313-0889.

- Тонков Н. Геомагнитно проучване. – в: К. Бъчваров, М. Тонкова, Г. Кацаров (ред.). Сърнево: вкопани структури от късния неолит, ранната и късната желязна епоха и римския период. Том 1, Къснонеолитното ямно поле. (Спасителни археологически проучвания по инфраструктурни проекти, 1). София, НАИМ – БАН, 2017, 43-52, ISBN (print): 978-954-9472-51-6.

2016

- П. Георгиева, В. Данов, М. Попова, В. Русева, **Н. Тонков**. Козарева могила – селищна могила и некропол (землище на гр. Каблешково, Поморийско). - в: А. Аладжов и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2015 г., София, 2016, 133-135, ISSN 1313-0889.

- К. Бъчваров, Р. Глезер, Р. Комп, В. Бекер, **Н. Тонков**, П. Зидаров, В. Русева. Геомагнитно картиране по течението на р. Азмака при с. Сърнево, община Раднево и с. Пшеничево, община Стара Загора. - в: А. Аладжов и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2015 г., София, 2016, 144-147, ISSN 1313-0889.

- М. Тонкова, Д. Любенова, П. Караилиев, **Н. Тонков**. Ямен комплекс от V – началото на III в. пр. Хр. и структури от ранната бронзова епоха при бившето с. Овчарци, община Раднево. - в: А. Аладжов и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2015 г., София, 2016, 238-241, ISSN 1313-0889.

- **Н. Тонков**, В. Вандова. Геомагнитно изследване в м. Герена при с. Мурсалево. - в: А. Аладжов и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2015 г., София, 2016, 922-923, ISSN 1313-0889.

- **Н. Тонков**, Г. Нехризов. Геомагнитно проучване на обекти №№ 1, 2 и 4 в концесионна площ Брезник, находище Милин камък, землище на гр. Брезник, обл. Перник.
- в: А. Аладжов и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2015 г., София, 2016, 928-930, ISSN 1313-0889.

- **Н. Тонков**, Г. Нехризов. Геофизично проучване на обект „Надгробна могила“ в м. Хасарова чука, гр. Хасково. - в: А. Аладжов и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2015 г., София, 2016, 931-933, ISSN 1313-0889.

- Х. Попов, **Н. Тонков**, П. Георгиев. Недеструктивно издирване – широкоплощно геофизично проучване на антично селище в землището на с. Скобелево, община Сливен. - в: А. Аладжов и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2015 г., София, 2016, 934-936, ISSN 1313-0889.

- Н. Тонков. Геофизични проучвания на археологически обекти през 2015 г. - в: А. Аладжов и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2015 г., София, 2016, 975-978, ISSN 1313-0889.

2015

- П. Георгиева, М. Попова, В. Данов, В. Русева, **Н. Тонков**. Козарева могила – селищна могила и некропол. - в: Г. Кабакчиева и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2014 г., София, 2015, 107-110, ISSN 1313-0889.

- К. Бъчваров, Р. Глезер, **Н. Тонков**, В. Бекер, Р. Комп, К. Димитров. Геомагнитно картиране по течението на р. Азмака при с. Сърнево, община Раднево и с. Пшеничево, община Стара Загора. - в: Г. Кабакчиева и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2014 г., София, 2015, 111-113, ISSN 1313-0889.

- И. Лозанов, **Н. Тонков**. Геофизични проучвания в НАР „Кабиле“. - в: Г. Кабакчиева и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2014 г., София, 2015, 547-549, ISSN 1313-0889.

- В. Кацарова, **Н. Тонков**. Геофизични проучвания на обект „Светилище на нимфите и Афродита“ при с. Каснакова, община Димитровград. - в: Г. Кабакчиева и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2014 г., София, 2015, 559-561, ISSN 1313-0889.

- В. Кацарова, **Н. Тонков**. Археологическо наблюдение и геофизични проучвания на обект 8 по ЖП линията Пловдив-Септември в землището на с. Синитово, община Пазарджик. - в: Г. Кабакчиева и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2014 г., София, 2015, 870-872, ISSN 1313-0889.

2014

- N. Tonkov. Two and three dimensional electroresistivity surveys of Thracian burial mounds. Proceedings of the 12th Congress of Thracology, Targoviste, 10th-14th September 2013, 2, 2014, 401-411, ISBN: 978-606-654-077-3.

- Я. Димитров, Ст. Иванов, Н. Тонков, Л. Нинов, Ю. Савева. Сондажни разкопки в прилежащата околност на могила № 27 в Плисковското поле. - в: М. Гюрова и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2013 г., София, 2014, 454-456, ISSN 1313-0889.

2013

- Тонков Н. Археологическа геофизика. – в: Сборник в памет на академик Д. П. Димитров, София, 2013, 685-711, ISBN 978-954-9472-22-6.

Бъчваров К., К. Лещаков, Н. Тодорова, В. Петрова, П. Лещаков, Г. Кацаров, Д. Илиева, Н. Николова, **Н. Тонков**, С. Витезович, С. Танева, Ц. Попова. Праисторически обект при с. Воден, Общ. Димитровград (АМ „Марица“, ЛОТ 2, КМ 43+350 ДО КМ 43+750). - в: М.

Гюрова и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2012 г., София, 2013, 62-64, ISSN 1313-0889.

- Тонков Н.. Геофизични проучвания на археологически обекти. - в: Археологически открития и разкопки през 2012 г., София, 2013, 189-192, ISSN 1313-0889.

- Панайотова К., **Н. Тонков**. Геофизично проучване на надгробна могила в местността Гармица, гр. Черноморец. . - в: Археологически открития и разкопки през 2012 г., София, 2013, 225-227, ISSN 1313-0889.

- Тонков Н. Електросъпротивително проучване в района на Никополис ад Иструм, сграда extra muros. - в: Археологически открития и разкопки през 2012 г., София, 2013, 271-274, ISSN 1313-0889.

2012

Н. Тонков. Тримерна електросъпротивителна томография на тракийска надгробна могила при гр. Опака. - в: М. Гюрова и др. (ред.) Археологически открития и разкопки през 2010 г., София, 2012, 207-209, ISSN 1313-0889.

Н. Тонков, Ив. Христов. Геофизично проучване на античен обект в района на кастела Состра до село Ломец, Троянско. - в: Археологически открития и разкопки през 2010 г., София, 2012, 283-284, ISSN 1313-0889.

Before 2012:

Tonkov N. 1996a. Geophysical Survey of Tumuli in the Valley of the Kings, Central Bulgaria. Prognosis and Archaeological Evidence. – *Archaeological Prospection*, 3, 1996, 209-217.

Tonkov N. 1996b. Some Observations on the Magnetic Prospecting of Tumuli near the Village of Sveshtary, Northeastern Bulgaria. – In: Liritzis Y., T. Hackens (eds.) Proceedings of the Second South-European Conference on Archaeometry, *Pact*, 45, 1996, 459-469, Louvain-La-Neuve.

Tonkov N. 2002. Geophysical prospecting. – In: Bozkova A., P. Delev (eds.), *Koprivlen*, 1, Sofia, Nous, 2002, 273-279, 437-446.

Tonkov N. 2006. Possibilities of magnetic method in tumulus prospection (the case of Sveshtari necropolis). – *Interdisciplinary studies*, 19, 2006, 41-52.

Tonkov N. 2008a. Resistivity survey of Thracian burial mounds. - in: R. Kostov (ed.) *Geoarchaeology and Archaeomineralogy*, Proceedings of the International Conference, 29-30 October 2008, Sofia, Publishing house “St. Ivan Rolski”, Sofia, 2008, 327-330.

- Tonkov N. 2008b. Geophysical Survey of the Thracian site at Halka bunar locality in the area of the Chirpan Heights. - in: R. Kostov (ed.) *Geoarchaeology and Archaeomineralogy*, Proceedings of the International Conference, 29-30 October 2008, Sofia, Publishing house "St. Ivan Rolski", Sofia, 2008, 331-334.
- Tonkov N., M. H. Loke 2006. A resistivity survey of a burial mound in the 'Valley of the Thracian Kings'. – *Archaeological Prospection*, 13, 2006, 129-136.
- Тонков Н. 2001. Геофизично проучване на тракийски надгробни могили в Казанлъшко – *Годишник на археологическия институт с музей*, 1, 2001, 253-268.
- Тонков Н. 2003. Някои методически новости при електросъпротивителните изследвания на тракийски могили край Старосел. - В: А. Фол (ред.) *"Пътят, Сборник научни статии, посветен на живота и творчеството на д-р Георги Китов"*, s. I., 2003, 210-215.
- Тонков Н. 2007. Геофизично проучване на могилата Светица край град Шипка. – *Годишник на националния археологически музей*, 11, 2007, 252-260.
- Тонков Н. 2008а. Геофизично проучване на две надгробни могили в землището на с. Ветрище, Шуменско. – в: Д. Гергова (ред.) *Археологически открития и разкопки през 2007 г.*, София, 2008, 287-290.
- Тонков Н. 2008б. Геофизично проучване на тел Провадия-Солницата. - в: В. Николов (ред.) *Праисторически солодобивен център Провадия-Солницата. Разкопки 2005-2007 г.*, София, 2008, 51-58.
- Тонков Н., И. Катевски 1996. Геофизично изследване на могили от некропола на Шипка-Шейново. – в Г. Китов, К. Зарев, Б. Лилова (ред.) *Първи международен симпозиум „Севтополис“ „Надгробните могили в Югоизточна Европа“*, 2, ИК „Витал“, В. Търново, 1996, 122-128.
- Тонков Н., И. Катевски. 2007. Геофизични изследвания за определяне дебелината на културния слой в района на обект „Водната централа“ в археологическия резерват Сборяново. – в: Stefanovich M., C. Angelova (eds.) *PRAE, In Honorem Henrieta Todorova*, Sofia, 2007, 333-336, Faber Ltd.

