

PROF. Dr. TRAJČE STAFILOV

PUBLISHED BOOKS AND PAPERS 2007-2012

1. BOOKS

1. H. Harmens, G. Mills, F. Hayes, L. Jones, D. Norris, J. Fuhrer, G. Soja, E. Stabentheiner, A. Riss, H. Zechmeister, I. Zhuk, L. De Temmerman, K. Vandermeiren, M. Matavulj, L. Yurukova, J. Stamenov, S. Miranova, M. Britvec, Z. Spiric, I. Suchara, J. Sucharová, M. Dam, S. Liiv, K. Ojanpera, M.-L. Vieraankivi, E. Kubin, J. Piispanen, J.-F. Castell, L. Galsomiès, J.-P. Garrec, C. R. de Trautenberg, S. Leblond, V. Urumov, T. Stafilov, J. Bender, H.-J. Weigel, L. Grünhage, A. Fangmeier, A. Klumpp, J. Franzaring, W. Schröder, R. Pesch, L. Kleppin, H. Vechta, D. Velisariou, P. Drogoudi, C. Saitanis, G. Turcsányi, Z. Tuba, S. Magnússon, L. Postiglione, M. Fagnano, C. Nali, S. Petruzzello, E. Pellegrini, F. Manes, M. Vitale, E. Salvatori, F. Bussotti, R. Alber, A. Mutschlechner, N. de Marco, A. de Marco, G. Gerosa, O. Nikodemus, G. Brumelis, G. Tabors, M. Frolova, I. Melece, K. Kvietkus, E. Steinnes, T. Johannessen, B. Godzik, K. Grodzinska, G. Szarek-Łukaszewska, K. Borowiak, R. Figueira, J. Cadosa Vilhena, A. Lucaciu, H. Hulubei, R. Mocanu, M. Frontasyeva, E. Ermakova, N. Fedorets, O. Bakhmet, N. Goltsova, M. Matavuly, M. Tomašević, M. Anicic, M. Krmar, S. Rakic, B. Mankovská, F. Batic, B. Turk, N. Kopušar, Z. Jeran, J. A. Fernández Escribano, A. Carballeira Ocaña, J.R. Aboal, B. Gimeno, V. Bermejo, R. Alonso, I. González Fernández, M. Mendoza, V. Calatayud, J. Santamaria, J. J. Irigoyen, R. Bermejo-Orduna, L. Gonzalez Miqueo, P.-E. Karlsson, G. Pihl Karlsson, H. Danielsson, H. Pleijel, Å. Rühling, J. Fuhrer, K. Novak, S. Bassin, M. Volk, L. Thöni, M. Coskun, O. Blum, P. Williams, L. Emberson, S. Cinderby, P. Büker, S. Power, E. Green, S. Gadsdon, M. Ashmore, A. Terry, B. Haworth, L. Shotbolt, M. Holland, S. Waite, K. Smallbone, G. Pellizaro, F. Booker, E. Fiscus, N. Akinshina, A. Azizov, AIR POLLUTION AND VEGETATION ICP VEGETATION, ANNUAL REPORT 2006/2007, ICP Vegetation Coordination Centre, Centre for Ecology and Hydrology, Environment Centre Wales, Bangor, UK, July 2007.
2. G. Mills, H. Harmens, F. Hayes, L. Jones, J. Hall, D. Norris, D. Cooper, G. Soja, E. Stabentheiner, A. Riss, H. Zechmeister, Y. Aleksiyenak, L. De Temmerman, K. Vandermeiren, L. Yurukova, S. Miranova, M. Britvec, Z. Spiric, I. Suchara, J. Sucharová, M. Dam, S. Liiv, K. Ojanpera, M.-L. Vieraankivi, E. Kubin, J. Piispanen, J. Poikolainen, J. Karhu, S. Manninen, J.-F. Castell, L. Galsomiès, J.-P. Garrec, C. R. de Trautenberg, S. Leblond, V. Urumov, T. Stafilov, J. Bender, H.-J. Weigel, L. Grünhage, A. Fangmeier, A. Klumpp, J. Franzaring, D. Velissariou, P. Drogoudi, C. Saitanis, E. Goumenaki, Z. Tuba, V. Villányi, S. Magnússon, S. Cieslik, I. Fumagalli, G. Rana, M. Mastorilli, L. Postiglione, M. Fagnano, C. Nali, A. Francini-Ferrante, F. Manes, M. Vitale, E. Salvatori, F. Bussotti, R. Alber, N. de Marco, A. de Marco, A. Screpanti, G. Gerosa, V. Silli, O. Nikodemus, G. Brumelis, G. Tabors, M. Frolova, I. Melece, K. Kvietkus, E. Steinnes, T. Berg, B. Godzik, G. Szarek-Łukaszewska, P. Kapusta, Borowiak, R. Figueira, J. Cadosa Vilhena, A. Lucaciu, R. Mocanu, M. Frontasyeva, E. Ermakova, Y. Pankratova, K. Vergel, N. Goltsova, M. Krmar, D. Radovic, B. Mankovská, F. Batic, B. Turk, N. Kopušar, Z. Jeran, J. A. Fernández Escribano, A. Carballeira Ocaña, J.R. Aboal, B. Gimeno, V. Bermejo, R. Alonso, I. González Fernández, V. Calatayud, J. Santamaria, J. Jose Irigoyen, R. Bermejo-Orduna, L. Gonzalez Miqueo, P.-E. Karlsson, G. Pihl Karlsson, H. Danielsson, H. Pleijel, Å. Rühling, J. Fuhrer, S. Bassin, L. Thöni, M. Coskun, O. Blum, L. Emberson, S. Cinderby, P. Büker, S. Power, E. Green, M. Ashmore, A. Terry, M. Holland, S. Waite, K. Smallbone, G. Pellizaro, F. Booker, K. Burkey, E. Fiscus, N. Akinshina, A. Azizov, AIR POLLUTION AND VEGETATION ICP VEGETATION, ANNUAL REPORT 2007/2008, ICP Vegetation Coordination Centre, Centre for Ecology and Hydrology, Environment Centre Wales, Bangor, UK, August 2008.

3. H. Harmens, D. Norris, J. Aboal Viñas, R. Alber, Y. Aleksiyenak, M. Ashmore, L. Barandovski, T. Berg, R. Bermejo, O. Blum, A. Carballeira Ocaña, A. Çayir, Ma. Cokun, Mü. Cokun, M. Dam, H. Dieffenbach-Fries, D. Elustondo, E. Ermakova, A. Fernández Escribano, M. Florek, M. Frolova, M. Frontasyeva, L. Galsomiès, B. Godzik, L. González-Miqueo, K. Grodziska, K. Grodziska, K. Jarvis, Z. Jeran, C. Jordan, P. Kapusta, J. Karhu, M. Krmar, E. Kubin, K. Kvietkus, E. Lasheras, S. Leblond, S. Liiv, A. Lloyd, B. Makovská, S. Marinova, S. H. Magnússon J. Meresova, O. Nikodemus, T. Olsson, J. Oszlanyi, Y. Pankratova, R. Pesch, J. Piispanen, J. Poikolainen, D. Radnovich, C. Rausch-de Traubenberg, A. Riss, Å. Rühling, J. J. M. Santamaría, L. W. Schröder, Z. Spiric, T. Stafilov, E. Steinnes, Ly. Strelkova, I. Suchara, J. Sucharová, G. Szarek-Ukaszewska, K. Szymon, G. Tabors, L. Thöni, G. De Temmerman, H. Uggerud, V. Urumov, L. Yurukova, K. Vergel, H. Zechmeister, SPATIAL AND TEMPORAL TRENDS IN HEAVY METAL ACCUMULATION IN MOSSES IN EUROPE (1990-2005), H. Harmens and D. Noris, eds., Programme Coordination Centre FOR THE ICP Vegetation, Centre for Ecology & Hydrology, Natural Environment Research Council, Bangor, UK, 2008.
4. T. Stafilov, R. Šajn, Z. Pančevski, B. Boev, M. V. Frontasyeva, L. P. Strelkova, GEOCHEMICAL ATLAS OF VELES AND THE ENVIRONS, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, Skopje, 2008.
5. T. Stafilov, R. Šajn, B. Boev, J. Cvetković, D. Mukaetov, M. Andreevski, GEOCHEMICAL ATLAS OF KAVADARCI AND THE ENVIRONS, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, Skopje, 2008.
6. C. Reimann, S. Albanese, M. J. Batista, A. Bel-Lan, M. Birke, D. Cicchella, A. Demetriades, B. de Vivo, W. de Vos, E. Dinelli, M. Duris, A. Dusza-Dobek, V. Ernstsens, D. Flight, A. Gilucis, M. Gosar, V. Gregorauskiene, A. Gulán, P. Hayoz, J. Halamic, E. Haslinger, H. Hratovic, A. Ion, Y. Ivanovna, C. Johnson, G. Jordan, J. Kisivilla, P. Klein, P. Kwecko, K. Lax, A. Lima, J. Locutura, B. I. Malyuk, R. Maquil, S. Marku, L. Martins, A. Mazreku, A. Messina, P. O'Connor, R.T. Ottesen, A. Pasieczna, W. Petersell, S. Reeder, I. Salpeteur, A. Schedl, P. Sefcik, I. Slaninka, A. Sorsa, O. Selinus, T. Stafilov, T. Tarvainen, V. Trendavilov, J. Utermann, P. Valera, D. Vidojevic, T. Volden, EUROGEOSURVEYS GEOCHEMICAL MAPPING OF AGRICULTURAL AND GRAZING LAND SOIL OF EUROPE (GEMAS), FIELD MANUAL, NGU Report 2008.038. Geological Survey of Norway, 2008, 46 pp.
7. M. Azievska, J. Pop-Jordanov, T. Bosevski, S. Alcinova Monevska, N. Aleksovska, S. Andonov, K. Bergant, A. Causevski, O. Cukaliev, K. Donevska, V. Dzabirski, R. Filkoski, V. Kendrovski, N. V. Matevski, Markovska, I. Micev, D. Mukaetov, Lj. Nestorovski, N. Nikolov, N. Nikov, I. Petrovski, P. Ristevski, T. Stafilov, J. Tanevski, M. Todorovski, P. Zdraveva, SECOND NATIONAL COMMUNICATION ON CLIMATE CHANGE, Ministry of Environment and Physical Planning, Skopje, 2008.
8. Z. Spiric, M.V. Frontasyeva, T. Stafilov, E. Steinnes, D. Bukovec, S.F. Gundorina, T.M. Ostrovskaya, V. Enimiteva, MULTIELEMENT ATMOSPHERIC DEPOSITION STUDY IN CROATIA USING MOSS BIOMONITORING, NAA, AAS AND GIS TECHNOLOGIES, JINR Preprint, E18-2009-149, Dubna, 2009, pp. 18.
9. C. Reimann, A. Demetriades, O. A. Eggen, P. Filzmoser, A. Schedl, H. Reitner, E. Haslinger, P. Filzmoser, W. De Vos, H. Hrvatic, N. Miosic, F. Skopljak, N. Samardzic, V. Trendavilov, J. Halamic, N. Miosic, F. Skopljak, N. Samardzic, M. Duris, Z. Zomeni; V. Ernstsens, J. Kivisilla, W. Petersell, T. Tarvainen, M. Eklund, I. Salpeteur, T. Stafilov, M. Birke, R. Hoffmann, J. Utermann, G. Jordan, U. Fugedi, L. Kutu, P. O'Connor, F. Ni Mhairtin, V. Gallagher, B. De Vivo, A. Lima, S. Albanese, E. Dinelli, D. Cicchella, P. Valera, A. Gilucis, V. Gregorauskiene, R. Maquil, G. Mol, R.T. Ottesen, T. Volden, A. Arnoldussen, A. Pasieczna, A. Dusza, P. Kwecko, M. Joao Batista, C. Prazeres, A. Gulán, D. Vidojevic, I. Slaninka, P. Sefcik, D. Mackovych, S. Pramuka, M. Gosar, J. Locutura, A. Bel-lan, M. Andersson, K. Lax, P. Hayoz, R. G. Meuli, B. I. Malyuk, V. Klos, D. Flight, A. Scheib, M. Strutt, P. McDonnell, THE EUROGEOSURVEYS GEOCHEMICAL MAPPING OF AGRICULTURAL AND GRAZING LAND SOILS PROJECT (GEMAS) – EVALUA-

TION OF QUALITY CONTROL RESULTS OF AQUA REGIA EXTRACTION ANALYSIS, Geological Survey of Norway, Report no. 2009.049, Trondheim, Norway, 2009, pp. 94.

10. H. Harmens, G. Mills, F. Hayes, L. Jones, D. Norris, D. Cooper, G. Soja, E. Stabentheiner, A. Riss, H. Zechmeister, Y. Aleksiyenak, L. De Temmerman, K. Vandermeiren, L. Yurukova, S. Miranova, M. Britvec, Z. Spiric, I. Suchara, J. Sucharová, M. Dam, S. Liiv, K. Ojanpera, M.-L. Vieraankivi, E. Kubin, J. Piispanen, J. Poikolainen, J. Karhu, S. Manninen, J.-F. Castell, L. Galsomiès, J.-P. Garrec, C. R. de Trautenberg, S. Leblond, V. Urumov, T. Stafilov, J. Bender, H.-J. Weigel, L. Grünhage, A. Fangmeier, A. Klumpp, J. Franzaring, W. Schröder, R. Pesch, M. Holy, W. Werner, S. Boltersdorf, D. Velissariou, P. Drogoudi, C. Saitanis, E. Goumenaki, Z. Tuba, V. Villányi, S. Magnússon, S. Cieslik, I. Fumagalli, G. Rana, M. Mastrorilli, L. Postiglione, M. Fagnano, C. Nali, A. Francini-Ferrante, F. Manes, M. Vitale, E. Salvatori, F. Bussotti, R. Alber, N. de Marco, A. de Marco, A. Screpanti, G. Gerosa, V. Silli, O. Nikodemus, G. Brumelis, G. Tabors, M. Frolova, I. Melece, K. Kvietkus, A. Sterkenburg, E. Steinnes, T. Berg, B. Godzik, K. Grodzinska, G. Szarek-Łukaszewska, K. Borowiak, R. Figueira, J. Cadosa Vilhena, A. Lucaciu, H. Hulubei, R. Mocanu, M. Frontasyeva, E. Ermakova, Y. Pankratova, K. Vergel, N. Goltsova, M. Krmar, D. Radovic, B. Mankovská, F. Batic, B. Turk, K. Eler, N. Kopušar, Z. Jeran, J. A. Fernández Escribano, A. Carballeira Ocaña, J.R. Aboal, B. Gimeno, V. Bermejo, R. Alonso, I. González Fernández, S. E. Cozar, V. Calatayud, E. Calvo, J. Santamaria, J. Jose Irigoyen, R. Bermejo-Orduna, L. Gonzalez Miqueo, P.-E. Karlsson, G. Pihl Karlsson, H. Danielsson, H. Pleijel, Å. Rühling, J. Fuhrer, S. Bassin, S. Bassin, L. Thöni, M. Coskun, O. Blum, P. Williams, L. Emberson, S. Cinderby, P. Büker, S. Power, E. Green, M. Ashmore, A. Terry, M. Holland, S. Waite, K. Smallbone, G. Pellizaro, F. Booker, K. Burkey, E. Fiscus, N. Akinshina, A. Azizov, G. Krüger, E. Heyneke, AIR POLLUTION AND VEGETATION ICP VEGETATION, ANNUAL REPORT 2008/2009, ICP Vegetation Coordination Centre, Centre for Ecology and Hydrology, Environment Centre Wales, Bangor, UK, August 2009.
11. A. Petrovska, B. Angelova, M. Veleviski, D. Ilijevska, N. Markovska, L. Peeva, K. Siredovski, B. Starvric, T. Stafilov, S. Hristov, B. Veselinovska, M. Manova, M. Mihajlov, A. Dzaleva, NATIONAL ENVIRONMENTAL INVESTMENT STRATEGY (2009-2013), Ministry of Environment and Physical Planning, Skopje, 2009, pp. 51.
12. H. Harmens, G. Mills, F. Hayes, D. Norris, J. Martínez Abaigar, J.R. Aboal, R. Alber, N. Akinshina, Y. Aleksiyenak, M. Ashmore, A. Azizov, S. Bassin, F. Batic, J. Bender, T. Berg, R. V. Bermejo, R. Bermejo-Orduna, O. Blum, S. Boltersdorf, F. Booker, K. Borowiak, S. Braun, G. Brumelis, P. Büker, K. Burkey, A. Carballeira Ocaña, J. Cadosa Vilhena, V. Calatayud, E. Calvo, H. Cambridge, J.-F. Castell, S. Cieslik, S. Cinderby, D. Cooper, M. Coskun, H. Danielsson, P. Drogoudi, K. Eler, L. Emberson, E. Ermakova, M. Fagnano, A. Fangmeier, Z. Feng, S. E. C. Fernández, J. A. Fernández Escribano, R. Figueira, E. Fiscus, J. Fuhrer, G. Gerosa, M. Frontasyeva, M. D. Food, A. Francini-Ferrante, J. Franzaring, M. Frolova, I. Fumagalli, L. Galsomiès, G. B. Godzik, N. Goltsova, E. I. González Alonso, L. Gonzalez Miqueo, Goumenaki, E. Green, L. Grünhage, E. Heyneke, M. Holland, M. Holy, J. J. Irigoyen, Z. Jeran, D. L. Jones, P. Kapusta, J. Karhu, P.-E. Karlsson, A. Klumpp, Y. Kohno, N. Kopušar, M. Krmar, G. Krüger, E. Kubin, K. Kvietkus, S. Leblond, S. Liiv, A. Lucaciu, S. Magnússon, F. Manes, B. Maňkovská, S. Manninen, A. de Marco, N. de Marco, J. María Infante Olarte, M. Mastrorilli, S. Miranova, R. Mocanu, C. Nali, O. Nikodemus, J. H. Norris, E. Núñez Olivera, K. Ojanpera, Y. Pankratova, R. Pesch, G. P. Karlsson, J. Piispanen, H. Pleijel, J. Poikolainen, L. Postiglione, S. Power, J. Ramirez, G. Rana, D. Radnovich, C. Saitanis, J. Santamaria, A. Screpanti, E. Salvatori, D. Saxena, W. Schröder, V. Silli, G. Soja, Z. Spiric, E. Stabentheiner, T. Stafilov, E. Steinnes, A. Sterkenburg, I. Suchara, J. Sucharová, P. K. Szarek-Łukaszewska, A. Riss, G. Tabors, L. De Temmerman, A. Terry, L. Thöni, R. Tomás Las Heras, B. Turk, V. Urumov, D. Valiulis, K. Vandermeiren, D. Velissariou, K. Vergel, M.-L. Vieraankivi, V. Villányi, M. Vitale, M. Volk, L. Yurukova, H.-J. Weigel, W. Werner, H. Zechmeister, AIR POLLUTION AND VEGETATION, ICP VEGETATION ANNUAL REPORT 2009/2010, ICP Vegetation Programme Coordination Centre, Centre for Ecology

and Hydrology, Environment Centre Wales, Deiniol Road, Bangor, Gwynedd, LL57 2UW, UK, 2010.

13. H. Harmens, G. Mills, F. Hayes, D. Norris (Eds.), J. Martínez Abaigar, J.R. Aboal, R. Alber, E.I.G. Alonso, N. Akinshina, Y. Aleksiyenak, M. Ashmore, A. Azizov, S. Bassin, F. Batic, J. Bender, T. Berg, R.V. Bermejo, R. Bermejo-Orduna, O. Bethenod, V. Blankem, O. Blum, S. Boltersdorf, F. Booker, K. Borowiak, S. Braun, G. Brumelis, P. Büker, K. Burkey, A. Carballeira Ocaña, J. Cadosa Vilhena, V. Calatayud, E. Calvo, H. Cambridge, J.-F. Castell, S. Cieslik, S. Cinderby, D. Cooper, M. Coskun, M. Dam, H. Danielsson, B. Davies, Drogoudi, K. Eler, L. Emberson, E. Ermakova, J. Angel Fernández Escribano, M. Fagnano, A. Fangmeier, Z. Feng, S. E. C. Fernández, E. Fiscus, L. Foan, Jürg Fuhrer, J. Fuhrer, M. Frontasyeva, A. Francini-Ferrante, J. Franzaring, M. Frolova, I. Fumagalli, L. Galsomiès, J.-P. Garrec, G. Gerosa, G.B. Godzik, N. Goltsova, Goumenaki, E. Green, L. Grünhage, H. Harmens, F. Hayes, E. Heyneke, M. Holland, M. Holy, K. Hoydal, R. T. L. Heras, J. J. Irigoyen, Z. Jeran, Y. Jolivet, D.L. Jones, S. Jovanovic, P. Kapusta, J. Karhu, G. P. Karlsson, P.-E. Karlsson, A. Klumpp, Y. Kohno, M. Krmar, G. Krüger, E. Kubin, K. Kvietkus, P. Lazo, S. Leblond, S. Liiv, A. Lucaciu, S. Madkour, S. Magnússon, F. Manes, B. Maňkovská, S. Manninen, A. de Marco, N. de Marco, J. María Infante Olarte, M. Mastrorilli, G. Mills, L. Gonzalez Miqueo, S. Miranova, R. Mocanu, C. Nali, O. Nikodemus, J. H. Norris, E. Núñez Olivera, K. Ojanpera, Y. Pankratova, R. Pesch, J. Piispanen, H. Pleijel, J. Poikolainen, L. Postiglione, S. Power, J. Ramirez, G. Rana, D. Radnovich, A. Riss, A. Ruttens, S. Saeed, C. Saitanis, J. Santamaria, A. Screpanti, E. Salvatori, D. Saxena, W. Schröder, G. Soja, Z. Spiric, T. Stafilov, E. Steinnes, A. Sterkenburg, I. Suchara, J. Sucharová, P.K. Szarek-Łukaszewska, G. Tabors, S. Tarouca, L. De Temmerman, D. le Thiec, L. Thöni, R. Tomás Las Heras, B. Turk, V. Urumov, D. Valiulis, K. Vandermeiren, D. Velissariou, K. Vergel, M. Vitale, M. Volk, L. Yurukova, N. Waegeneers, H.-J. Weigel, W. Werner, S. Wilkinson, H. Zechmeister, AIR POLLUTION AND VEGETATION, ICP VEGETATION ANNUAL REPORT 2010/2011, ICP Vegetation Programme Coordination Centre, Centre for Ecology and Hydrology, Environment Centre Wales, Deiniol Road, Bangor, Gwynedd, LL57 2UW, UK, 2010.
14. M. Birke, C. Reimann, S. Albanese, M. Andersson, D. Banks, M. J. Batista, A. Bel-lan, L. Bitukova, D. Cicchella, A. Demetriades, N. Devic, E. Dinelli, M. Duris, P. Filzmoser, D. Flight, R. Flynn, B. Frengstad, W. A. Gilucis, Glatte, M. Gosar, V. Gregorauskiene, A. Gulán, J. Halamic, E. Haslinger, B. Harazim, P. Hayoz, G. Hobiger, H. Hrvatovic, J. Jaana, G. Jordan, L. Kaste, J. Kivisilla, V. Klos, J K. Lax, Locutura, H. Lorenz, A. Ion, F. Jaehne, K. Koller, A. Lima, C. Lourenço, P. Malik, B. I. Malyuk, R. Maquil, R. T. Ottesen, W. Petersell, N. Phillipov, U. Rauch, R. S. Reeder, R. Salminen, I. Salpeteur, A. Schedl, I. Schoeters, L. Smietanski, T. Stafilov, T. Tarvainen, M. Titovet, W. V. Trendavilov, B. P. Valera, D. Vidojević, De Vivo, De Vos, M. Zlokolica, B. J. Wigum, GEOCHEMISTRY OF EUROPEAN BOTTLED WATER, Reimann, C. and Birke, M. (eds.), EuroGeoSurveys Geochemistry Expert Group, Borntraeger Science Publishers, Stuttgart, 2010 (ISBN 978-3-443-01067-6).
15. T. Stafilov, B. Balabanova, R. Šajn, K. Bačeva, B. Boev, GEOCHEMICAL ATLAS OF RADOVŠ AND THE ENVIRONS AND THE DISTRIBUTION OF HEAVY METALS IN THE AIR, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, Skopje, 2010.
16. M. Stefova, Z. Zdravkovski, O. Grupče, V. Stefov, T. Stafilov, THE CHEMISTRY OF AN INSTITUTE, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, Ss Cyril and Methodius University, Skopje, 2010.
17. T. Stafilov, G. Jovanovski, INSTITUTE OF CHEMISTRY - BIBLIOGRAPHY 1946-21011, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, Skopje, 2011.
18. T. Stafilov, R. Šajn, F. Sulejmani, K. Bačeva, GEOCHEMICAL ATLAS OF KIČEVO AND THE ENVIRONS, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, Skopje, 2011.
19. C. Reimann, A. Demetriades, O. A. Eggen, P. Filzmoser, S. Albanese, M. Andersson, A. Arnoldussen, M. J. Batista, A. Bel-lan, M. Birke, D. Cicchella, B. De Vivo, W. De Vos, M E. Dinelli, A.

Dusza, M. Duris, Eklund, V. Ernstsén, P. Filzmoser, D. Flight, M. Fuchs, U. Fugedi, V. Gallagher, R. Giulio Meuli, A. Gilucis, M. Gosar, V. Gregorauskiene, A. Gulán, J. Halamic, E. Haslinger, P. Hayoz, R. Hoffmann, H. Hrvatovic, S. Husnjak, G. Jordan, L. Kaste, B. Keilert, J. Kivisilla, P. Klein, V. Klos, F. Krone, L. Kutí, P. Kwecko, K. Lax, A. Lima, J. Locutura, D. Mackovych, B. I. Malyuk, R. Maquil, S. Marku, P. McDonnell, A. Messina, N. Miosic, G. Mol, F. Ni Mhairtin, P. O'Connor, R. T. Ottesen, A. Pasieczna, W. Petersell, S. Pramuka, C. Prazeres, H. Reitner, I. Salpeteur, N. Samardzic, P. Sefcik, A. Schedl, A. Scheib, F. Skopljak, I. Slaninka, A. Šorša, T. Stafilov, M. Strutt, T. Tarvainen, V. Trendavilov, J. Utermann, P. Valera, D. Vidojevic, T. Volden, Z. Zomeni, THE EUROGEOSURVEYS GEOCHEMICAL MAPPING OF AGRICULTURAL AND GRAZING LAND SOILS PROJECT (GEMAS) – EVALUATION OF QUALITY CONTROL RESULTS OF TOTAL C AND S, TOTAL ORGANIC CARBON (TOC), CATION EXCHANGE CAPACITY (CEC), XRF, pH, AND PARTICLE SIZE DISTRIBUTION (PSD) ANALYSIS, Geological Survey of Norway, NGU Report 2011.043, Trondheim, Norway, 2011, pp. 90 (ISSN 0800-3416).

3. CHAPTERS IN THE BOOKS

20. A. Demetriades, C. Reimann, M. Birke, S. Albanese, M. Andersson, D. Banks, M. J. Batista, A. Bel-lan, L. Bityukova, D. Cicchella, M. Corral, B. De Vivo, W. De Vos, M. E. Dinelli, O. Eggen, P. Filzmoser, D. Flight, B. Frengstad, U. Fugedi, A. Gilucis, M. Gosar, A. Gulán, J. Halamic, E. Haslinger, A. Hatzikirou, P. Hayoz, G. Hobiger, H. Hrvatovic, S. Husnjak, C. Innocent, A. Ion, C. Ionesco, G. Jordan, J. Kivisilla, V. Klos, F. Koler, L. Kutí, K. Lax, A. Lima, J. Locutura, C. Lourenco, B. I. Malyuk, N. Miosic, M. Nikas, K. Onuzi, R. T. Ottesen, W. Petersell, S. Reeder, I. Salpeteur, N. Samardzic, P. Sampatakakis, I. Schoeters, A. Schedl, F. Skopljak, P. Smedley, L. Smietanski, A. Šorša, T. Stafilov, M. Stefouli, T. Tarvainen, M. Titovet, P. Valera, D. Vidojevic, M. Vladymirovna, B. J. Wigum, EUROPEAN GROUND WATER GEOCHEMISTRY USING BOTTLED WATER AS A SAMPLING MEDIUM, In: *Clean Soil and Safe Water, Part 1* (F.F. Quercia, D. Vidojevic, Eds.), NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security, Springer, Dordrecht, 2012, pp. 115-139.
21. T. Stafilov, R. Šajn, B. Balabanova, K. Bačeva, DISTRIBUTION OF HEAVY METALS IN ATTIC AND DEPOSITED DUST IN THE VICINITY OF COPPER ORE PROCESSING AND FERRONICKEL SMELTER PLANTS IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, In: *Dust: Sources, Environmental Concerns and Control*, L. B. Wouters, M. Pauwels (Eds.), Science Publishers, Hauppauge, NY (2012), in press; ISBN: 978-1-61942-566-8.

2. PUBLISHED PAPERS

1. E. Stankovska, T. Stafilov, R. Šajn, THE CONTENT OF CADMIUM IN HONEY FROM THE REPUBLIC OF MACEDONIA, *Ecology and Protection of the Environment*, **10**, 11–17 (2006/2007).
2. I. B. Karadjova, P. K. Petrov, I. Serafimovski, T. Stafilov, D. L. Tsalev, ARSENIC IN MARINE TISSUES – THE CHALLENGING PROBLEMS TO ELECTROTHERMAL AND HYDRIDE GENERATION ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY, *Spectrochimica Acta Part B*, **62**, 258–268 (2007).
3. N. Todorovska, I. Karadjova, S. Arpadjan, T. Stafilov, ON CHROMIUM DIRECT ETAAS DETERMINATION IN SERUM AND URINE, *Central European Journal of Chemistry*, **5**, 230–238 (2007).
4. M. Stefova, T. Stafilov, S. Kulevanova, G. Stefkov, V. Bankova, QSRR OF FLAVONES: EVALUATION OF SUBSTITUENT CONTRIBUTION TO RP HPLC RETENTION, *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies*, **30**, 1035–1049 (2007).
5. V. Zajkova Paneva, K. Čundeva, T. Stafilov, FLOTATION SEPARATION OF TRACE ELEMENTS FROM ALKALINE-EARTH MATRICES BY CO(III) HEXAMETHYLENEDITHIOCARBAMATE BEFORE ICP-AES DETERMINATION, *Geostandards and Geoanalytical Research*, **31**, 51–60 (2007).
6. E. Kostadinova, K. Alipieva, M. Stefova, T. Stafilov, D. Antonova, Lj. Evstatieva, V. Matevski, S. Kulevanova, Gj. Stefkov, V. Bankova, CHEMICAL COMPOSITION OF THE ESSENTIAL OILS OF THREE *Micromeria* SPECIES GROWING IN MACEDONIA AND BULGARIA, *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, **26**, 3-7 (2007).
7. I. Karadjova, J. Cvetković, T. Stafilov, S. Arpadjan, ON THE DETERMINATION OF LEAD IN WINE BY ELECTROTHERMAL ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY, *Central European Journal of Chemistry*, **5**, 739-747 (2007).
8. K. Čundeva, G. Pavlovska, T. Stafilov, Fe(III) HEPHYLDITHOCARBAMATE AS A NEW COLLECTOR FOR FLOTATION SEPARATION AND PRECONCENTRATION OF Cr, Cu, AND Pb FROM FRESH WATERS BEFORE THEIR DETERMINATION BY ETAAS, *Journal of the Brazilian Chemical Society*, **18**, 1207-1214 (2007).
9. R. Jaćimović, M. Taseska, V. Stibilj, P. Makreski, T. Stafilov, G. Jovanovski, ELEMENT COMPOSITION OF SOME COPPER MINERALS FROM THE REPUBLIC OF MACEDONIA, *Geologica Macedonica*, **21**, 87-91 (2007).
10. L. Barandovski, M. Cekova, M. V. Frontasyeva, S. S. Pavlov, T. Stafilov, E. Steinnes, V. Urumov, ATMOSPHERIC DEPOSITION OF TRACE ELEMENT POLLUTANTS IN MACEDONIA STUDIED BY THE MOSS BIOMONITORING TECHNIQUE, *Environmental Monitoring and Assessment*, **138**, 107-118 (2008).
11. P. K. Petrov, J. M. Serafimovska, S. Arpadjan, D. L. Tsalev, T. Stafilov, INFLUENCE OF EDTA, CARBOXYLIC ACIDS, AMINO- AND HYDROXOCARBOXYLIC ACIDS AND MONOSACCHARIDES ON THE GENERATION OF ARSINES IN HYDRIDE GENERATION ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY, *Central European Journal of Chemistry*, **6**, 216-221 (2008).
12. P. Naumov, Lj. Pejov, G. Jovanovski, T. Stafilov, M. Taseska, E. Stojanovska, UNILATERAL EXCLUSION OF JAHN-TELLER-INACTIVE d^5 $\text{Mn}(\text{H}_2\text{O})_4(\text{C}_7\text{H}_4\text{NO}_3\text{S})_2^{2+}$ GUESTS BY STRONGLY DISTORTED HOST d^9 $\text{Cu}(\text{H}_2\text{O})_4(\text{C}_7\text{H}_4\text{NO}_3\text{S})_2^{2+}$ LATTICE, *Crystal Growth & Design*, **8**, 1319-1326 (2008).

13. V. Ivanova, D. Zendelovska, M. Stefova, T. Stafilov, HPLC METHOD FOR DETERMINATION OF VERAPAMIL IN HUMAN PLASMA AFTER SOLID-PHASE EXTRACTION, *Journal of Biochemical and Biophysical Methods*, **70**, 1297-1303 (2008).
14. I. Serafimovski, I. Karadjova, T. Stafilov, J. Cvetković, ON THE DETERMINATION OF INORGANIC AND METHYLMERCURY IN FISH, *Microchemical Journal*, **89**, 42-47 (2008).
15. E. Stankovska, T. Stafilov, R. Šajn, MONITORING OF TRACE ELEMENTS IN HONEY FROM THE REPUBLIC MACEDONIA BY ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY, *Environmental Monitoring and Assessment*, **142**, 117-126 (2008).
16. M. Taseska, I. Karadjova, T. Stafilov, DETERMINATION OF TRACE ELEMENTS IN MANGANESE SALTS AFTER PRELIMINARY MATRIX SEPARATION, *Eurasian Journal of Analytical Chemistry*, **3**, 1-9 (2008).
17. P. Makreski, R. Jaćimović, V. Stibilj, T. Stafilov, G. Jovanovski, DETERMINATION OF TRACE ELEMENTS IN IRON MINERALS BY INSTRUMENTAL AND RADIOCHEMICAL NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS, *Radiochimica Acta*, **96**(12), 855-861 (2008).
18. T. Stafilov, V. Kostić, K. Stojanoski, HPLC INVESTIGATION OF THE DEGRADATION OF SOME ARTIFICIAL FOOD COLORANTS IN THE PRESENCE OF ASCORBIC ACID AND SUCROSE, *International Journal of Pure and Applied Chemistry*, **3**, 215-220 (2008).
19. M. Taseska, P. Makreski, V. Stibilj, R. Jaćimović, T. Stafilov, G. Jovanovski, DETERMINATION OF TRACE ELEMENTS IN CHALCOPYRITE (CuFeS_2) BY NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS AFTER MATRIX ELEMENTS REMOVAL, *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, **27**, 141-147 (2008).
20. M. Mladenov, V. Tanska, T. Vitkovska, I. Gjorgoski, S. Dinevska-Kofkarovska, T. Stafilov, K. Hristov, D. Duridanova, EVIDENCE FOR THE INFLUENCE OF VITAMIN C ON AGE AND HEAT EXPOSURE DEPENDENT DETERIORATION OF BIOCHEMICAL FUNCTION IN RAT'S LIVER AND KIDNEY, *Journal of Thermal Biology*, **33**, 431-436 (2008).
21. R. Jaćimović, P. Makreski, V. Stibilj, T. Stafilov, DETERMINATION OF MAJOR AND TRACE ELEMENTS IN IRON REFERENCE MATERIALS USING K_0 -NAA, *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, **278**, 795-799 (2008).
22. V. Kostić, T. Stafilov, K. Stojanoski, HPLC INVESTIGATION OF THE DEGRADATION OF SOME ARTIFICIAL AZO FOOD COLORANTS IN THE PRESENCE OF ASCORBIC ACID, *Contributions, Macedonian Academy of Science and Arts, Section of Mathematical and Technical Sciences*, **29**, 89-98 (2008).
23. E. Zabokova-Bilbilova, T. Stafilov, A. Sotirovska-Ivkovska, F. Sokolovska, PREVENTION OF ENAMEL DEMINERALIZATION DURING ORTHODONTIC TREATMENT: AN *In Vitro* STUDY USING GC TOOTH MOUSSE, *Balkan Journal of Stomatology*, **12**, 133-137 (2008).
24. M. Taseska, P. Makreski, V. Stibilj, R. Jaćimović, T. Stafilov, DETERMINATION OF TRACE ELEMENTS IN HEMATITE'S IRON REFERENCE MATERIAL JSS-804-1 USING k_0 -INAA, *Geologica Macedonica*, **22**, 43-48 (2008).
25. Z. Spiric, M. Frontasyeva, T. Stafilov, V. Enimiteva, D. Bukovec, Z. Mesic, ENVIRONMENTAL AND HEALTH CONSEQUENCES OF MERCURY AIR POLLUTION, *Cell Biology and Toxicology*, **24**, S104-S105 (2008).
26. T. Stafilov, I. Karadjova, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY IN WINE ANALYSIS - A REVIEW, *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, **28**, 17-31 (2009).
27. V. Slavevska-Stamenković, T. Stafilov, S. Smiljkov, M. Paunović, S. Hristovski, WATER QUALITY CHARACTERISTICS OF MANTOVO RESERVOIR, REPUBLIC OF MACEDONIA, *Archives of Biological Sciences*, **61**, 501-512 (2009).
28. N. Bakreska Kormušoska, K. Čundeva, T. Stafilov, ELECTROTHERMAL ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC DETERMINATION OF CADMIUM AND LEAD IN TRACES IN AQUATIC SYSTEMS FOLLOWING FLOTATION BY TWO CHROMIUM(III) COLLEC-

TORS, *Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, **44**, 1274-1281 (2009).

29. P. Makreski, R. Jaćimović, V. Stibilj, T. Stafilev, DETERMINATION OF MAJOR AND TRACE ELEMENTS IN IRON-NICKEL-COPPER-COBALT ORE REFERENCE MATERIALS USING K₀-NAA, *Radiochimica Acta*, **97**, 643-649 (2009).
30. V. Enimiteva, T. Stafilev, K. Čundeva, FLOTATION PRECONCENTRATION OF COPPER AND IRON BY COBALT(III) TETRAMETHYLENEDITHIOCARBAMATE AND THEIR DETERMINATION BY AAS, *International Journal of Pure and Applied Chemistry*, **4**, 187-193 (2009).
31. M. Aliu, R. Šajn, T. Stafilev, DISTRIBUTION OF CADMIUM IN SURFACE SOILS IN K. MITROVICA REGION, KOSOVO, *Geologica Macedonica*, **23**, 27-34 (2009).
32. B. Balabanova, T. Stafilev, K. Bačeva, R. Šajn, ATMOSPHERIC POLLUTION WITH COPPER AROUND THE COPPER MINE AND FLOTATION, BUČIM, REPUBLIC OF MACEDONIA, USING BIOMONITORING MOSS AND LICHEN TECHNIQUE, *Geologica Macedonica*, **23**, 35-41 (2009).
33. T. Stafilev, R. Šajn, B. Boev, J. Cvetković, D. Mukaetov, M. Andreevski, S. Lepitkova, DISTRIBUTION OF COBALT IN SOIL FROM KAVADARCI AND THE ENVIRONS, *Geologica Macedonica*, **23**, 43-53 (2009).
34. T. Stafilev, R. Šajn, Z. Pančevski, B. Boev, M. V. Frontasyeva, L. P. Strelkova, HEAVY METAL CONTAMINATION OF SURFACE SOILS AROUND A LEAD AND ZINC SMELTER IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, *Journal of Hazardous Materials*, **175**, 896-914 (2010).
35. S. Dimovska, T. Stafilev, R. Šajn, M. V. Frontasyeva, DISTRIBUTION OF SOME NATURAL AND MAN-MADE RADIONUCLIDES IN SOIL FROM THE CITY OF VELES (REPUBLIC OF MACEDONIA) AND ITS ENVIRONS, *Radiation Protection Dosimetry*, **138**, 144-157 (2010).
36. B. Balabanova, T. Stafilev, K. Bačeva, R. Šajn, BIOMONITORING OF ATMOSPHERIC POLLUTION WITH HEAVY METALS IN THE COPPER MINE VICINITY LOCATED NEAR RADOVIŠ, REPUBLIC OF MACEDONIA, *Journal of Environmental Science and Health, Part A, Toxic/Hazardous Substance & Environmental Engineering*, **45**, 1504-1518 (2010).
37. M. Taseska, R. Jaćimović, V. Stibilj, T. Stafilev, P. Makreski, G. Jovanovski, IS COPPER REMOVAL BY ELECTROLYSIS FROM COPPER MINERALS APPROPRIATE METHOD FOR DETERMINATION OF TRACE ELEMENTS?, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A*, **622**, 449-452 (2010).
38. T. Stafilev, R. Šajn, B. Boev, J. Cvetković, D. Mukaetov, M. Andreevski, S. Lepitkova, DISTRIBUTION OF SOME ELEMENTS IN SURFACE SOIL OVER THE KAVADARCI REGION, REPUBLIC OF MACEDONIA, *Environmental Earth Sciences*, **61**(7), 1515-1530 (2010).
39. D. Gjorgieva, T. Kadifkova-Panovska, K. Bačeva, T. Stafilev, CONTENT OF TOXIC AND ESSENTIAL METALS IN MEDICINAL HERBS GROWING IN POLLUTED AND UNPOLLUTED AREAS OF MACEDONIA, *Archives of Industrial Hygiene and Toxicology*, **61**, 297-303 (2010).
40. D. Gjorgieva, T. Kadifkova-Panovska, K. Bačeva, T. Stafilev, SOME TOXIC AND ESSENTIAL METALS IN MEDICINAL PLANTS GROWING IN R. MACEDONIA, *American-Eurasian Journal of Toxicological Sciences*, **2**(1), 57-61 (2010).
41. S. Dimovska, T. Stafilev, R. Šajn, DETERMINATION OF ACTIVITY CONCENTRATION OF ⁴⁰K AND GROSS BETA ACTIVITY IN SOIL FROM KAVADARCI AND ITS ENVIRONS, *Geologica Macedonica*, **24**(1), 53-62 (2010).
42. M. Aliu, R. Šajn, T. Stafilev, DISTRIBUTION OF ZINC IN SURFACE SOILS IN K. MITROVICA REGION, KOSOVO, *International Journal of Pure and Applied Chemistry*, **5**(4), 351-357 (2010).

43. T. Stafilov, M. Aliu, R. Šajn, ARSENIC IN SURFACE SOILS AFFECTED BY MINING AND METALLURGICAL PROCESSING IN K. MITROVICA REGION, KOSOVO, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, **7**, 4050-4061 (2010).
44. G. Gentscheva, T. Stafilov, E. Ivanova, DETERMINATION OF SOME ESSENTIAL AND TOXIC ELEMENTS IN HERBS FROM BULGARIA AND MACEDONIA USING ATOMIC SPECTROMETRY, *Eurasian Journal of Analytical Chemistry*, **5**(2), 104-111 (2010).
45. C. Tănăsolia, S. Ilik-Popov, D. Pop, B. Abraham, C. Roman, T. Stafilov, L. David, M. Udrescu, PRELIMINARY INVESTIGATION OF MOCS METEORITE BY LEAD ISOTOPIC RATIO USING QUADRUPOLE INDUCTIVELY COUPLED PLASMA MASS SPECTROMETRY, *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Seria Chemia*, **55**(3), 192-196 (2010).
46. B. Jordanoska, M. Kunz, T. Stafilov, A. J. Wüest, TEMPORAL VARIABILITY IN PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF ST. NAUM KARST SPRINGS FEEDING LAKE OHRID, *Ecology and Protection of the Environment*, **13**(1-2), 3-11 (2010).
47. A. Demetriades, C. Reimann, M. Birke, R. Salminen, W. De Vos, T. Tarvainen, S. Albanese, M. Andersson, A. Arnoldussen, M.J. Batista, A. Bel-lan, D. Cicchella, B. De Vivo, E. Dinelli, A. Dusza, M. Duris, O. A. Eggen, M. Eklud, K. Ersten, P. Filzmoser, D. Flight, U. Fugedi, V. Gallagher, A. Gilucis, M. Gosar, V. Gregorauskiene, A. Gulan, P. Hayoz, J. Halamic, E. Haslinger, R. Hoffmann, H. Hratovic, S. Husnjak, G. Jordan, J. Kivisilla, V. Klos, L. Kutu, P. Kwecko, K. Lax, A. Lima, J. Locutura, D. Mackovych, B.I. Malyuk, R. Maquil, P. McDonnel, R.G. Meuli, N. Miosic, R. G. F. Ni Mhairtin, G. Mol, P. O'Connor, R. T. Ottesen, A. Pasieczna, V. Petersell, S. Pramuka, C. Prazeres, H. Reitner, I. Salpeteur, N. Samardzic, A. Schedl, A. Scheib, P. Sefcik, F. Skopljak, I. Slaninka, A. Sorsa, T. Stafilov, M. Strutt, V. Trendavilov, J. Utermann, P. Valera, D. Vidojevic, T. Volden, Z. Zomeni, GEOCHEMICAL ATLASES OF EUROPE PRODUCED BY THE EUROGEOSURVEYS GEOCHEMISTRY EXPERT GROUP: STATE OF PROGRESS AND POTENTIAL USES, *Bulletin of the Geological Society of Greece*, **43**(5), 2350-2360 (2010).
48. D. Gjorgieva, T. Kadifkova-Panovska, K. Bačeva, T. Stafilov, METALIC TRACE ELEMENTS IN MEDICINAL PLANTS FROM MACEDONIA, *Middle-East Journal of Scientific Research*, **7**(1), 109-114 (2011).
49. V. Ivanova, Á. Dörnyei, L. Márk, B. Vojnoski, T. Stafilov, M. Stefova, F. Kilár, POLYPHENOLIC CONTENT OF VRANEC WINES PRODUCED BY DIFFERENT VINIFICATION CONDITIONS, *Food Chemistry*, **124**(1), 316-325 (2011).
50. V. Ivanova, Á. Dörnyei, Stefova, T. Stafilov, B. Vojnoski, F. Kilár, M. L. Márk, RAPID MALDI-TOF-MS DETECTION OF ANTHOCYANINS IN WINE AND GRAPE USING DIFFERENT MATRICES, *Food Analytical Methods*, **4**, 108-115 (2011).
51. V. Ivanova, M. Stefova, B. Vojnoski, Á. Dörnyei, L. Márk, V. Dimovska, T. Stafilov, F. Kilár, IDENTIFICATION OF POLYPHENOLIC COMPOUNDS IN RED AND WHITE GRAPE VARIETIES GROWN IN R. MACEDONIA AND CHANGES OF THEIR CONTENT DURING RIPENING, *Food Research International*, **44**(9), 2851-2860 (2011).
52. V. Enimiteva, T. Stafilov, K. Čundeva, COBALT(III) TETRAMETHYLENEDITHIOCARBAMATE AS A NEW FLOTATION COLLECTOR FOR PRECONCENTRATION AND SEPARATION OF LEAD DETERMINATED BY ZEEMAN ETAAS, *Water Research and Management*, **1**, 55-60 (2011).
53. D. Gjorgieva, T. Kadifkova-Panovska, K. Bačeva, T. Stafilov, ASSESSMENT OF HEAVY METAL POLLUTION IN R. MACEDONIA USING PLANT ASSAY, *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, **60**(2), 233-40 (2011).
54. T. Stafilov, B. Škrbić, J. Klanova, P. Čupr, I. Holoubek, M. Kočov, N. Đurišić-Mladenović, CHEMOMETRIC ASSESSMENT OF THE SEMIVOLATILE ORGANIC CONTAMINANTS

CONTENT IN THE ATMOSPHERE OF THE SELECTED SITES IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, *Journal of Chemometrics*, **25**(6), 262–274 (2011).

55. J. M. Serafimovska, S. Arpadjan, T. Stafilov, INFLUENCE OF ORGANIC COMPONENTS ON STIBINE GENERATION, *Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences*, **64**(4), 515–522 (2011).
56. J. M. Serafimovska, S. Arpadjan, T. Stafilov, SPECIATION OF ANTIMONY IN NATURAL WATERS USING LIQUID PHASE SEMI-MICROEXTRACTION COMBINED WITH ELECTROTHERMAL ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY, *Microchemical Journal*, **99**(1), 46–50 (2011).
57. B. Balabanova, T. Stafilov, R. Šajn, K. Bačeva, DISTRIBUTION OF CHEMICAL ELEMENTS IN ATTIC DUST AS REFLECTION OF LITHOLOGY AND ANTHROPOGENIC INFLUENCE IN THE VICINITY OF COPPER MINE AND FLOTATION, *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, **61**(2), 173–184 (2011).
58. E. Veljanoska-Sarafiloska, T. Stafilov, M. Jordanoski, DISTRIBUTION OF DDT METABOLITES IN THE SEDIMENT AND THE MUSCLE FISH TISSUE FROM AGRICULTURALLY IMPACTED LAKE DOJRAN (MACEDONIA/GREECE), *Fresenius Environmental Bulletin*, **20**(8a), 2027–2035 (2011).
59. T. P. Ivanovska, L. P. Tozi, K. Smilkov, E. Popovski, T. Stafilov, A. Grozdanov, N. Geskovski, R. Petkovska, K. Mladenovska, INFLUENCE OF FORMULATION VARIABLES ON SURVIVAL OF L. CASEI LOADED IN CHITOSAN-Ca-ALGINATE MICROPARTICLES PREPARED BY SPRAY-DRYING, *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, **44**(1), 119-120 (2011).
60. K. Bačeva, T. Stafilov, R. Šajn, C. Tănăselia, S. Ilić Popov, DISTRIBUTION OF CHEMICAL ELEMENTS IN ATTIC DUST IN THE VICINITY OF FERRONICKEL SMELTER PLANT, *Fresenius Environmental Bulletin*, **20**(9), 2306-2314 (2011).
61. M. Spaseska, M. Karapandzova, B. Quazimi, G. Stefkov, T. Stafilov, K. Baceva, S. Kulevanova, THE CONTENT OF MINERALS IN HERBS AND TEA-INFUSIONS OF MOUNTAIN TEA (*Sideritis scardica* AND *Sideritis raeseri*), *Macedonian Pharmaceutical Bulletin*, **57**(suppl.), 215-217 (2011).
62. M. Karapandzova, Gj. Stefkov, T. Stafilov, K. Bačeva, S. Kulevanova, THE CONTENT OF MACRO AND MICRONUTRIENTS IN DRIED NEEDLES AND BRANCHES OF MACEDONIAN PINE (*Pinus peuce* Griseb., Pinaceae) v.s. THEIR CONTENT IN THE PLANT RESIDUE AFTER DISTILLATION OF ESSENTIAL OIL, *Macedonian Pharmaceutical Bulletin*, **57**(suppl.), 219-221 (2011).
63. F. Čuparigova, T. Stafilov, DETERMINATION OF SELENIUM IN HUMAN BLOOD SERUM BY ELECTROTHERMAL ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY, *Chemical Sciences Journal*, **2011:CSJ-46**, 1-8 (2011).
64. K. Davalieva, Dz. Kungulovski, N. Atanasova-Pancevska, R. Bojkovska, T. Stafilov, G. D. Efremov, MICROBIOLOGICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF WATER AND SEDIMENT FROM CAVE VRELO, REPUBLIC OF MACEDONIA, *Contributions, Macedonian Academy of Sciences and Arts, Section of Biological and Medical Sciences*, **32**(2), 169-186 (2011).
65. J. M. Serafimovska, S. Arpadjan, T. Stafilov, S. Ilik Popov, DISSOLVED INORGANIC ANTIMONY, SELENIUM AND TIN SPECIES IN WATER SAMPLES FROM VARIOUS SAMPLING SITES OF RIVER VARDAR (MACEDONIA/GREECE), *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, **30**(2), 181-188 (2011).
66. E. Veljanoska-Sarafiloska, M. Jordanoski, T. Stafilov, M. Stefova, STUDY OF ORGANO-CHLORINE PESTICIDE RESIDUES IN WATER, SEDIMENT AND FISH TISSUE IN LAKE

- OHRID (MACEDONIA/ALBANIA), *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, **30**(2), 163-179 (2011).
67. B. Balabanova, T. Stafilev, R. Šajn, K. Bačeva, TOTAL DEPOSITED DUST AS A REFLECTION OF HEAVY METALS DISTRIBUTION IN AREA WITH INTENSIVELY EXPLOITED COPPER MINERALS, *Geologica Macedonica*, **25**(1-2), 1-9 (2011).
 68. M. Taseska, R. Jačimović, V. Stibilj, T. Stafilev, P. Makreski, G. Jovanovski, DETERMINATION OF TRACE ELEMENTS IN SOME COPPER MINERALS BY k_0 -INSTRUMENTAL NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS, *Applied Radiation and Isotopes*, **70**, 35-39 (2012).
 69. M. Taseska, P. Makreski, V. Stibilj, R. Jacimović, T. Stafilev, IS EXTRACTION OF Fe FROM IRON BASED REFERENCE MATERIALS AN APPROPRIATE METHOD FOR DETERMINATION OF TRACE ELEMENTS?, *Radiochimica Acta*, **100**(1), 57-63 (2012).
 70. D. Gjorgieva, T. Kadifkova-Panovska, S. Mitrev, B. Kovačevik, E. Kostadinovska, K. Bačeva, T. Stafilev, ASSESSMENT OF THE GENOTOXICITY OF HEAVY METALS IN *Phaseolus vulgaris* L. AS A MODEL PLANT SYSTEM BY RANDOM AMPLIFIED POLYMORPHIC DNA (RAPD) ANALYSIS, *Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, **47**(3), 366-373 (2012).
 71. S. Dimovska, T. Stafilev, R. Šajn, RADIOACTIVITY IN SOIL FROM THE CITY OF KAVADARCI (REPUBLIC OF MACEDONIA) AND ITS ENVIRONS, *Radiation Protection Dosimetry*, **148**(1), 107-120 (2012).
 72. K. Bačeva, T. Stafilev, R. Šajn, C. Tănăsolia, MOSS BIOMONITORING OF AIR POLLUTION WITH HEAVY METALS IN THE VICINITY OF A FERRONICKEL SMELTER PLANT, *Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, **47**(4), 645-656 (2012).
 73. C. Reimann, P. de Caritat, S. Albanese, M. Andersson, A. Arnoldussen, R. Baritz, M.J. Batista, A. Bel-lan, M. Birke, D. Cicchella, A. Demetriades, E. Dinelli, B. De Vivo, W. De Vos, M. Duris, A. Dusz, O.A. Eggen, M. Eklund, V. Ernstsen, P. Filzmoser, T.E. Finne, D. Flight, S. Forrester, M. Fuchs, U. Fugedi, A. Gilucis, M. Gosar, V. Gregorauskiene, A. Gulán, J. Halamić, E. Haslinger, P. Hayoz, G. Hobiger, R. Hoffmann, J. Hoogewerff, H. Hrvatic, S. Husnjak, L. Janik, C.C. Johnson, G. Jordan, J. Kirby, J. Kivisilla, V. Klos, F. Krone, P. Kwecko, L. Kutí, A. Ladenberger, A. Lima, J. Locutura, P. Lucivjansky, D. Mackovych, B.I. Malyuk, R. Maquil, M. McLaughlin, R.G. Meuli, N. Miosic, G. Mol, P. Négrel, P. O'Connor, K. Oorts, R. T. Ottesen, A. Pasieczna, W. Petersell, S. Pfeleiderer, M. Ponavic, C. Prazeres, U. Rauch, I. Salpeteur, A. Schedl, A. Scheib, I. Schoeters, P. Sefcik, E. Sellersjö, F. Skopljak, I. Slaninka, A. Šorša, R. Srvkota, T. Stafilev, T. Tarvainen, V. Trendavilov, P. Valera, V. Verougstraete, D. Vidojević, A.M. Zissimos, Z. Zomeni, E. Bastrakov, D. Bowbridge, P. Boyle, S. Briggs, D. Brown, M. Brown, K. Brownlie, P. Burrows, G. Burton, J. Byass, P. de Caritat, N. Chanthapanya, M. Cooper, L. Cranfield, S. Curtis, T. Denaro, C. Dhnaram, T. Dhu, G. Diprose, A. Fabris, M. Fairclough, S. Fanning, R. Fidler, M. Fitzell, P. Flitcroft, C. Fricke, D. Fulton, J. Furlonger, G. Gordon, A. Green, G. Green, J. Greenfield, J. Harley, S. Heawood, T. Hegvold, K. Henderson, E. House, Z. Husain, B. Krsteska, J. Lam, R. Langford, T. Lavigne, B. Linehan, M. Livingstone, A. Lukss, R. Maier, A. Makuei, L. McCabe, P. McDonald, D. McIlroy, D. McIntyre, P. Morris, G. O'Connell, B. Pappas, J. Parsons, C. Petrick, B. Poignand, R. Roberts, J. Ryle, A. Seymon, K. Sherry, J. Skinner, M. Smith, C. Strickland, S. Sutton, R. Swindell, H. Tait, J. Tang, A. Thomson, C. Thun, B. Uphill, K. Wall, J. Watkins, T. Watson, L. Webber, A. Whiting, J. Wilford, T. Wilson, A. Wygralak, NEW SOIL COMPOSITION DATA FOR EUROPE AND AUSTRALIA: DEMONSTRATING COMPARABILITY, IDENTIFYING CONTINENTAL-SCALE PROCESSES AND LEARNING LESSONS FOR GLOBAL GEOCHEMICAL MAPPING, *Science of the Total Environment*, **416**, 239-252 (2012).
 74. C. Reimann, P. Filzmoser, K. Fabian, K. Hron, M. Birke, A. Demetriades, E. Dinelli, A. Ladenberger, S. Albanese, M. Andersson, A. Arnoldussen, R. Baritz, M.J. Batista, A. Bel-lan, D. Cic-

- chella, B. De Vivo, W. De Vos, M. Duris, A. Dusza-Dobek, O.A. Eggen, M. Eklund, V. Ernsts-
en, T.E. Finne, D. Flight, S. Forrester, M. Fuchs, U. Fugedi, A. Gilucis, M. Gosar, V. Gregoraus-
kiene, A. Gulan, J. Halamić, E. Haslinger, P. Hayoz, G. Hobiger, R. Hoffmann, J. Hoogewerff,
H. Hrvatovic, S. Husnjak, L. Janik, C.C. Johnson, G. Jordan, J. Kirby, J. Kivisilla, V. Klos, F.
Krone, P. Kwecko, L. Kutu, A. Lima, J. Locutura, P. Lucivjansky, D. Mackovych, B.I. Malyuk,
R. Maquil, M. McLaughlin, R.G. Meuli, N. Miosic, G. Mol, P. Négrel, P. O'Connor, K. Oorts, R.
T. Ottesen, A. Pasieczna, V. Petersell, S. Pflleiderer, M. Poňavič, C. Prazeres, U. Rauch, I. Salpe-
teur, A. Schedl, A. Scheib, I. Schoeters, P. Sefcik, E. Sellersjö, F. Skopljak, I. Slaninka, A. Šorša,
R. Srvkota, T. Stafilov, T. Tarvainen, V. Trendavilov, P. Valera, V. Verougstraete, D. Vidojević,
A.M. Zissimos, Z. Zomeni, THE CONCEPT OF COMPOSITIONAL DATA ANALYSIS IN
PRACTICE - TOTAL MAJOR ELEMENT CONCENTRATIONS IN AGRICULTURAL AND
GRAZING LAND SOILS OF EUROPE, *Science of the Total Environment*, **426**, 196-210 (2012).
75. P. de Caritat, C. Reimann, E. Bastrakov, D. Bowbridge, P. Boyle, S. Briggs, D. Brown, M.
Brown, K. Brownlie, P. Burrows, G. Burton, J. Byass, P. de Caritat, N. Chanthapanya, M. Co-
oper, L. Cranfield, S. Curtis, T. Denaro, C. Dhnaram, T. Dhu, G. Diprose, A. Fabris, M. Fair-
lough, S. Fanning, R. Fidler, M. Fitzell, P. Flitcroft, C. Fricke, D. Fulton, J. Furlonger, G. Gor-
don, A. Green, G. Green, J. Greenfield, J. Harley, S. Heawood, T. Hegvold, K. Henderson, E.
House, Z. Husain, B. Krsteska, J. Lam, R. Langford, T. Lavigne, B. Linehan, M. Livingstone, A.
Lukss, R. Maier, A. Makuei, L. McCabe, P. McDonald, D. McIlroy, D. McIntyre, P. Morris, G.
O'Connell, B. Pappas, J. Parsons, C. Petrick, B. Poignand, R. Roberts, J. Ryle, A. Seymon, K.
Sherry, J. Skinner, M. Smith, C. Strickland, S. Sutton, R. Swindell, H. Tait, J. Tang, A. Thom-
son, C. Thun, B. Uphill, K. Wall, J. Watkins, T. Watson, L. Webber, A. Whiting, J. Wilford, T.
Wilson, A. Wygralak, S. Albanese, M. Andersson, A. Arnoldussen, R. Baritz, M.J. Batista, A.
Bel-lan, M. Birke, D. Cicchella, A. Demetriades, E. Dineli, B. De Vivo, W. De Vos, M. Duris, A.
Dusza-Dobek, O.A. Eggen, M. Eklund, V. Ernsts-
en, P. Filzmoser, T.E. Finne, D. Flight, S. For-
rester, M. Fuchs, U. Fugedi, A. Gilucis, M. Gosar, V. Gregorauskiene, A. Gulan, J. Halamić, E.
Haslinger, P. Hayoz, G. Hobiger, R. Hoffmann, J. Hoogewerff, H. Hrvatovic, S. Husnjak, L.
Janik, C.C. Johnson, G. Jordan, J. Kirby, J. Kivisilla, V. Klos, F. Krone, P. Kwecko, L. Kutu, A.
Ladenberger, A. Lima, J. Locutura, P. Lucivjansky, D. Mackovych, B.I. Malyuk, R. Maquil, M.
McLaughlin, R.G. Meuli, N. Miosic, G. Mol, P. Négrel, P. O'Connor, K. Oorts, R. T. Ottesen, A.
Pasieczna, V. Petersell, S. Pflleiderer, M. Poňavič, C. Prazeres, U. Rauch, I. Salpeteur, A. Schedl,
A. Scheib, I. Schoeters, P. Sefcik, E. Sellersjö, F. Skopljak, I. Slaninka, A. Šorša, R. Srvkota, T.
Stafilov, T. Tarvainen, V. Trendavilov, P. Valera, V. Verougstraete, D. Vidojević, A.M. Zissi-
mos, Z. Zomeni, COMPARING RESULTS FROM TWO CONTINENTAL GEOCHEMICAL
SURVEYS TO THE WORLD SOIL COMPOSITION AND DERIVING PREDICTED EMPIRI-
CAL GLOBAL SOIL (PEGS2) REFERENCE VALUES, *Earth and Planetary Science Letters*,
319-320, 269-276 (2012).
76. C. Reimann, B. Flem, K. Fabian, M. Birke, A. Ladenberger, P. Négrel, A. Demetriades, J. Hoo-
gewerff, S. Albanese, M. Andersson, A. Arnoldussen, R. Baritz, M.J. Batista, A. Bel-lan, D. Cic-
chella, E. Dinelli, B. De Vivo, W. De Vos, M. Duris, A. Dusza-Dobek, O.A. Eggen, M. Eklund,
V. Ernsts-
en, P. Filzmoser, T.E. Finne, D. Flight, S. Forrester, M. Fuchs, U. Fugedi, A. Gilucis,
M. Gosar, V. Gregorauskiene, A. Gulan, J. L. Janik, G. Jordan, J. Kirby, J. Kivisilla, V. Klos, F.
Krone, P. Kwecko, L. Kutu, A. Lima, J. Locutura, P. Lucivjansky, D. Mackovych, B.I. Malyuk,
R. Maquil, M. McLaughlin, R.G. Meuli, N. Miosic, G. Mol, P. O'Connor, K. Oorts, R. T. Otte-
sen, A. Pasieczna, V. Petersell, S. M. Pflleiderer, C. Prazeres, U. Rauch, H. Reitner, I. Salpeteur,
A. Schedl, A. Scheib, I. Schoeters, P. Sefcik, E. Sellersjö, R. Srvkota, T. Stafilov, T. Tarvainen,
V. Trendavilov, P. A. Zissimos; Z. Zomeni, LEAD AND LEAD ISOTOPES IN AGRICULTU-
RAL SOILS OF EUROPE - THE CONTINENTAL PERSPECTIVE, *Applied Geochemistry*, **27**,
532-542 (2012).
77. H. Harmens, I. Ilyin, G. Mills, J.R. Aboal, Alber, Y. O. Blum, M. Coşkun, L. De Temmerman, J.
A. Fernández, R. Figueira, M. Frontasyeva, B. Godzik, N. Goltsova, Z. Jeran, S. Korzekwa, E.

- Kubin, K. Kvietkus, S. Leblond, S. Liiv, S.H. Magnússon, B. Maňková, O. Nikodemus, R. Pesch, J. Poikolainen, D. Radnović, Å. Rühling, J.M. Santamaria, W. Schröder, Z. Spiric, T. Stafilov, E. Steinnes, I. Suchara, G. Tabors, L. Thöni, G. Turcsányi, L. Yurukova, H. G. Zechmeister, COUNTRY-SPECIFIC CORRELATIONS ACROSS EUROPE BETWEEN MODELLED ATMOSPHERIC CADMIUM AND LEAD DEPOSITION AND CONCENTRATIONS IN MOSSES, *Environmental Pollution*, **166**, 1-9 (2012).
78. Z. Špirić, M. Frontasyeva, E. Steinnes, T. Stafilov, MULTI-ELEMENT ATMOSPHERIC DEPOSITION STUDY IN CROATIA, *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, (2012); in press; DOI:10.1080/03067319.2011.561336.
 79. V. Ivanova, F. Kilár, T. Stafilov, I. Bíró, A. Bufa, S. Kostadinovik, A. Felinger, B. Vojnoski, M. Stefova, VOLATILE COMPOSITION OF MACEDONIAN AND HUNGARIAN WINES ASSESSED BY GC-MS, *Food and Bioprocess Technology: An International Journal*, (2012); in press, DOI 10.1007/s11947-011-0760y.
 80. V. Ivanova, M. Stefova, T. Stafilov, B. Vojnoski, I. Bíró, A. Bufa, F. Kilár, VALIDATION OF A METHOD FOR ANALYSIS OF AROMA COMPOUNDS IN RED WINE USING LIQUID-LIQUID EXTRACTION AND GC-MS, *Food Analytical Methods*, (2012), in press; DOI: 10.1007/s12161-012-9401-y.
 81. B. Balabanova, T. Stafilov, R. Šajn, K. Bačeva, CHARACTERISATION OF HEAVY METALS IN LICHEN SPECIES *Hypogymnia Physodes* AND *Evernia Prunastri* DUE TO BIOMONITORING OF AIR POLLUTION IN THE VICINITY OF COPPER MINE, *International Journal of Environmental Research*, (2012), in press.
 82. T. Stafilov, R. Šajn, J. Alijagić, DISTRIBUTION OF ARSENIC, ANTIMONY AND THALLIUM IN SOIL IN KAVADARCI AND ITS ENVIRONS, REPUBLIC OF MACEDONIA, *Soil & Sediment Contamination*, **21**(8), (2012), in press.
 83. T. P. Ivanovska, L. P. Tozi, M. K. Dabevska, N. Geskovski, A. Grozdanov, C. Stain, T. Stafilov, K. Mladenovska, MICROENCAPSULATION OF *Lactobacillus Casei* IN CHITOSAN-Ca-ALGINATE MICROPARTICLES USING SPRAY-DRYING METHOD, *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, **31**(1), (2012), in press.
 84. P. Lazo, M. Vasjari, M. V. Frontesayeva, T. Stafillov, F. Malaj, I. Gjika, ACTIVE MOSS BIOMONITORING TECHNIQUE FOR ATMOSPHERIC DEPOSITION OF HEAVY METALS STUDY IN TIRANA AND VLORA CITIES, ALBANIA, *Fresenius Environmental Bulletin*, **21**(8), (2012), in press.
 85. J.M. Soriano-Disla, L. Janik, M.J. McLaughlin, S. Forrester, J. K. Kirby, C. Reimann, S. Albanese, M. Andersson, A. Arnoldussen, R. Baritz, M.J. Batist Cicchella, A. Demetriades, E. Dinelli, B. De Vivo, W. De Vos, M. Duris, A. Dusza-Dobek, O.A. Eggen, M. Eklund, V. Ernsten, P. Filzmoser, T.E. Finne, D. Flight, M. Fuchs, U. Fugedi, A. Gilucis, M. Gosar, V. Gregorauskiene, A. Gulán, J. Halamid, E. Haslinger, P. Hayoz, G. Hobiger, R. Hoffmann, J. Hoogewerff, H. Hrvatovic, S. Husnjak, C.C. Johnson, G. Jordan, J. Kivisilla, V. Klos, F., Krone, P. Kwecko, L. Kutí, A. Ladenberger, A. Lima, J. Locutura, P. Lucivjansky, D. Mackovych, B.I.Malyuk, R. Maquil, R. G. Meuli, N. Miosic, G. Mol, P. Négrel, P. O'Connor, K. Oorts, R.T. Ottesen, A. Pasiieczna, V. Petersell, S. Pfeleiderer, I.Salpeteur, A. Schedl, A. Scheib, I. Schoeters, P. Sefcik, E. Sellersjö, F. Skopljak, I. Slaninka, A. Srvkota, T. Stafilov, T. Tarvainen, V. Trendavilov, P. Valera, V. Verougstraete, D. Vidojevic, A.M.Zissimos, Z. Zomeni, THE USE OF MID-INFRARED SPECTROSCOPY FOR THE PREDICTION OF THE CONCENTRATION OF CHEMICAL ELEMENTS EXTRACTED BY AQUA REGIA, *Geoderma*, (2012), in press.
 86. L. Barandovski, M. V. Frontasyeva, T. Stafilov, R. Šajn, S. Pavlov, V. Enimiteva, TRENDS OF ATMOSPHERIC DEPOSITION OF TRACE ELEMENTS IN MACEDONIA STUDIED BY THE MOSS BIOMONITORING TECHNIQUE, *Journal of Environmental Science and Health, Part A*, (2012), in press.

6. УЧЕСТВО ВО НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКИ ПРОЕКТИ

1. СПЕКТРОСКОПСКО ИСПИТУВАЊЕ НА НЕКОИ ТИПОВИ НЕОРГАНСКИ И ОРГАНСКИ СОЕДИНЕНИЈА, Скопје, 1979.
2. ДЕФИНИРАЊЕ НА ЗАСТАПЕНОСТА НА ЕЛЕМЕНТИТЕ СО НИСКИ КОНЦЕНТРАЦИИ ВО РУДИТЕ ВО РУДНИЦИ И ЖЕЛЕЗАРНИЦА "СКОПЈЕ" И РАЗРАБОТУВАЊЕ НА МЕТОДИ ЗА НИВНО ОПРЕДЕЛУВАЊЕ, Скопје, 1987 (раководител на проектот).
3. ИСПИТУВАЊА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА СОНДИ ЗА ЗЕМАЊЕ НА ПРОБИ ОД ТЕЧЕН МЕТАЛ ПРИ ТРЕТИРАЊЕ НА ЧЕЛИКОТ ВО КАЗАН, Скопје, 1987.
4. РАЗРАБОТКА НА КИНЕТИЧКИ МЕТОДИ ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ШТЕТНИ ЕЛЕМЕНТИ ВО ТУТУНОТ, Скопје, 1987.
5. ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ И ТОКСИКОЛОШКИ ИСПИТУВАЊА НА ОТПАДНИТЕ ВОДИ ВО РУДНИЦИ И ЖЕЛЕЗАРНИЦА "СКОПЈЕ"-СКОПЈЕ ОД 1986-1988 ГОДИНА, Скопје, 1986-1988 (раководител на проектот).
6. ИСПИТУВАЊА НА ЗАСТАПЕНОСТА НА SO_2 , ЧАД И СЕДИМЕНТНА ПРАШИНА ВО РУДНИЦИ И ЖЕЛЕЗАРНИЦА "СКОПЈЕ" И ОКОЛНИТЕ НАСЕЛБИ ОД 1986-1988 ГОДИНА, Скопје, 1986- 1988 (раководител на проектот).
7. ДЕФИНИРАЊЕ НА ЗАСТАПЕНОСТА НА ЕЛЕМЕНТИТЕ СО НИСКИ КОНЦЕНТРАЦИИ ВО ПРОИЗВОДИТЕ И МЕЃУПРОИЗВОДИТЕ НА МЕТАЛУРШКИТЕ АГРЕГАТИ ВО РУДНИЦИ И ЖЕЛЕЗАРНИЦА "СКОПЈЕ" И РАЗРАБОТУВАЊЕ НА МЕТОДИ ЗА НИВНО ОПРЕДЕЛУВАЊЕ, Скопје, 1988 (раководител на проектот).
8. ОПТИМАЛИЗАЦИЈА НА ПРОЦЕСОТ НА ДЕКАПИРАЊЕ НА ЧЕЛИЧНИ ЛИМОВИ ВО ХЛОРОВОДОРОДНА КИСЕЛИНА, Скопје, 1988-1989.
9. ИСТРАЖУВАЊА ЗА ВАЛОРИЗАЦИЈА НА ЖЕЛЕЗНИОТ ОКСИД ОД РЕГЕНЕРАЦИЈА ВО ЛАДНА ВАЛАВНИЦА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ФЕРИТНИ ПРАШКОВИ И ПРОИЗВОДИ ОД НИВ, Скопје, 1990.
10. УПОТРЕБА НА ТАЛИУМОВИ МИНЕРАЛИ КАКО ДЕТЕКТОРИ НА НЕУТРИНОТО СО ПОТЕКЛО ОД СОНЦЕТО (координатор на макропроектот), Потпроект: ИСПИТУВАЊА ОД ОБЛАСТА НА АНАЛИТИЧКАТА И СТРУКТУРНАТА ХЕМИЈА Скопје, 1991 (раководител на потпроектот).
11. ИСПИТУВАЊЕ НА МОЖНОСТИ ЗА ЛУЖЕЊЕ, КОНЦЕНТРИРАЊЕ И ПРЕЦИПИТАЦИЈА НА ИНДИУМ И БАКАР ВО МЕЃУПРОИЗВОДИ ИЗДВОЕНИ ВО ЗЛЕТОВО, Скопје, 1991.
12. ИСПИТУВАЊА ОД ОБЛАСТА НА СИНТЕТИЧКАТА И СТРУКТУРНАТА ХЕМИЈА, макропроект, 1993.
13. ИСПИТУВАЊЕ НА МОЖНОСТИ ЗА КОНЦЕНТРИРАЊЕ НА ИНДИУМ И БАКАР ОД МЕЃУПРОИЗВОДИ ДОБИЕНИ ПРИ РАФИНАЦИЈА НА ОЛОВО, 1993.
14. ПРЕПАРАЦИЈА И СТРУКТУРНИ ИСПИТУВАЊА НА МЕТАЛНИ СОЛИ И КОМПЛЕКСИ, Министерство за наука, Природно-математички факултет, 1994.
15. УПОТРЕБА НА ТАЛИУМОВИ МИНЕРАЛИ КАКО ДЕТЕКТОРИ НА НЕУТРИНОТО СО ПОТЕКЛО ОД СОНЦЕТО (координатор на макропроектот), Потпроект: ИСПИТУВАЊА ОД ОБЛАСТА НА АНАЛИТИЧКАТА И СТРУКТУРНАТА ХЕМИЈА Скопје, 1994 (раководител на потпроектот).
УПОТРЕБА НА ТАЛИУМОВИ МИНЕРАЛИ КАКО ДЕТЕКТОРИ НА НЕУТРИНОТО СО ПОТЕКЛО ОД СОНЦЕТО (координатор на макропроектот), Потпроект: ИСПИТУВАЊА ОД ОБЛАСТА НА ПРИПРЕМА НА МИНЕРАЛНИ СУРОВИНИ.
16. ИЗОЛАЦИЈА, ИДЕНТИФИКАЦИЈА И СТАНДАРДИЗАЦИЈА НА БИОЛОШКО АКТИВНИ КОМПОНЕНТИ НА ПРОПОЛИСИ ОД МАКЕДОНИЈА, 1995.

17. ПЛАН НА АКТИВНОСТИ ЗА ЗАШТИТА НА ЧОВЕКОВАТА ОКОЛИНА ВО ЗЕМЈАТА (NEAP). МЕТАЛУРГИЈА, Министерство за урбанизам, градежништво и заштита на животната средина, Скопје, 1995.
18. ФАРМАКОГНОЗИСКИ И ТАКСОНОМСКИ ПРОУЧУВАЊА НА ВИДОВИТЕ ОД *FAM. LAMIACEAE* ВО ФЛОРАТА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 1996.
19. ИСПИТУВАЊЕ НА РАЗЛИЧНИ БИОМОЛЕКУЛИ СО ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ МЕТОДИ, 1996.
20. СТУДИЈА ЗА СОСТОЈБАТА СО КВАЛИТЕТОТ НА ВОДИТЕ ВО ОКОЛИНАТА НА ХЕК ЈУГОХРОМ - ЈЕГУНОВЦЕ, Републички хидрометеоролошки завод, Скопје, 1996.
21. INTEGRATED EFFLUENTS TREATMENT AND MONITORING SYSTEM FOR HMK "ZLETOVO" - VELES, MACEDONIA, Kruger Constalt, Soborg, Denmark, 1997.
22. СТУДИЈА ЗА СОСТОЈБАТА СО КВАЛИТЕТОТ НА ВОДИТЕ ВО ОКОЛИНАТА НА ХЕК ЈУГОХРОМ - ЈЕГУНОВЦЕ, Републички хидрометеоролошки завод, Скопје, 1997.
23. ВЛИЈАНИЕ НА НЕКОИ ПРИТОКИ ВРЗ ТРОФИЧКАТА СОСТОЈБА НА ОХРИДСКОТО ЕЗЕРО, Хидробиолошки завод, Охрид, 1996-1998.
24. SOLAR NEUTRINO DETECTION WITH THALLIUM MINERALS, Slovenian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, Skopje-Ljubljana, 1997-1999 (principal investigator).
25. THE STUDY OF AIR POLLUTION MONITORING SYSTEM IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, Japan International Cooperation Agency, Tokyo/Skopje, 1997-1999.
26. INSTITUTIONAL STRENGTHENING&CAPACITY BUILDING – MINISTRY OF ENVIRONMENT, PHARE Project MA-9702-0101, Skopje, 1998-1999.
27. WASTE WATER, WATER QUALITY AND SOLID WASTE MANAGEMENT IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, PHARE Project No. 98-0377.00, Kruger Consult, Soborg, Denmark/Skopje, 1998-1999.
28. DETERMINATION OF NICKEL AND MANGANESE IN BIOLOGICAL MATRICES BY ELECTROTHERMAL ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY, NATO-CP Project, Uludag University, Turkey, 1999.
29. УПОТРЕБА НА ТАЛИУМОВИ МИНЕРАЛИ КАКО ДЕТЕКТОРИ НА НЕУТРИНОТО СО ПОТЕКЛО ОД СОНЦЕТО. ИСПИТУВАЊА ОД ОБЛАСТА НА ПРИПРЕМА НА МИНЕРАЛНИ СУРОВИНИ, Скопје, 1997-1999.
30. УПОТРЕБА НА ТАЛИУМОВИ МИНЕРАЛИ КАКО ДЕТЕКТОРИ НА НЕУТРИНОТО СО ПОТЕКЛО ОД СОНЦЕТО. ИСПИТУВАЊА ОД ОБЛАСТА НА АНАЛИТИЧКАТА И СТРУКТУРНАТА ХЕМИЈА, Скопје, 1997-2000 (раководител на проектот).
31. ИЗУЧУВАЊЕ НА БИОХЕМИСКИ СИСТЕМИ ОД МАКРОМОЛЕКУЛИ И НИВНА ИНТЕРАКЦИЈА СО МАЛИ ЛИГАНДИ И МЕТАЛНИ ЈОНИ, Скопје, 1997-2000.
32. МЕТАЛНИ МИНЕРАЛИ ОД МАКЕДОНИЈА - СПЕКТРОСКОПСКА И СТРУКТУРНА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА, Скопје, 1998-2000.
33. ХЕМОТАКСОНОМСКИ, ФИТОХЕМИСКИ И ФАРМАКОГНОСТИЧКИ ИСПИТУВАЊА НА ВИДОВИТЕ: *TEUCRIUM*, *CALAMINTHA*, *ACINOS*, *SATUREJA*, *CLINOPODIUM* И *MICROMERIA* (*LAMIACEAE*) ВО ФЛОРАТА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, Скопје, 1999-2001.

34. ВЛИЈАНИЕ НА АНТРОПОГЕНИТЕ ФАКТОРИ И ДОТЕЦИТЕ ВРЗ ТРОФИЧКАТА СОСТОЈБА НА ПРЕСПАНСКОТО ЕЗЕРО, Хидробиолошки завод, Охрид, 1999-2001.
35. CHARACTERIZATION OF A GEOCHEMICAL DETECTOR OF SOLAR NEUTRINO, Slovenian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, Skopje-Ljubljana, 2000-2001 (principal investigator).
36. УПОТРЕБА НА ТАЛИУМОВИ МИНЕРАЛИ КАКО ДЕТЕКТОРИ НА НЕУТРИНОТО СО ПОТЕКЛО ОД СОНЦЕТО. ИСПИТУВАЊА ОД ОБЛАСТА НА АНАЛИТИЧКАТА И СТРУКТУРНАТА ХЕМИЈА, Скопје, 2000-2003 (раководител на проектот).
37. ИСПИТУВАЊА НА КАРБОНАТИ И НИВНО ЗАЕМНО ДЕЈСТВО СО РАЗНИ НЕОРГАНСКИ КИСЕЛИНИ, Скопје, 2000-2003.
38. КОНЦЕНТРИРАЊЕ И ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ТЕШКИ МЕТАЛИ ВО ВОДНИ МАТРИЦИ, Скопје, 2000-2003.
39. EVALUATION OF TECHNOLOGICAL POTENTIAL AND NEEDS IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, U.S.-Greek Initiative for Technology Cooperation with the Balkans – ITCB, Athens/Thesaloniki, 2001.
40. МИНЕРАЛИ ВО МАКЕДОНИЈА. СПЕКТРОСКОПСКА И СТРУКТУРНА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА, Скопје, 2001-2004.
41. РАЗВОЈ НА ХЕМОМЕТРИСКИ МЕТОДИ ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА СОСТАВОТ НА УРИНАРНИ КАЛКУЛУСИ, Скопје, 2001-2004.
42. КВАНТНО-МЕХАНИЧКИ И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ ИСПИТУВАЊА НА РАЗЛИЧНИ БИОМОЛЕКУЛИ, Скопје, 2001-2004.
43. NEW TYPE OF ATOMIZERS IN ETAAS, Faculty of Chemistry, Sofia, Bulgaria, 2001-2002.
44. ОТПАДНИ ВОДИ ОД КОЖАРСКАТА ИНДУСТРИЈА ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА И ПРЕДЛАГАЊЕ НА МЕРКИ ЗА НИВНО ПРЕЧИСТУВАЊЕ, Министерство за животна средина и просторно планирање, Скопје, 2001-2002.
45. DEVELOPMENT OF NEW METHODS FOR HEAVY METALS ENRICHMENTS IN WATER ANALYSIS, Turkish-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, 2002-2003.
46. AUTOMATIC WATER QUALITY MONITORING STATIONS IN THE VARDAR RIVER, PHARE Project EUROPEAID/112912/C/S/MK, European Agency for Reconstruction, Ministry of Environment and Physical Planning, Skopje, 2000-2003.
47. WASTE WATER, WATER QUALITY AND SOLID WASTE MANAGEMENT IN MACEDONIA - SUPPLY OF EQUIPMENT TO THE MINISTRY OF ENVIRONMENT AND PHYSICAL PLANNING, PHARE Project 97/MAC01/02/008, EuropeAid 113979/D/S/MK, European Agency for Reconstruction, Ministry of Environment and Physical Planning, Skopje, 2000-2003.
48. ОВОЗМОЖУВАЧКИ АКТИВНОСТИ ЗА ОЛЕСНУВАЊЕ НА РАНОТО ДЕЛУВАЊЕ НА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈАТА НА СТОКХОЛМСКАТА КОНВЕНЦИЈА ЗА ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ЗАГАДУВАЧИ (POPs) ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, Министерство за животна средина и просторно планирање, Скопје, 2002-2003.
49. ВЛИЈАНИЕ НА АНТРОПОГЕНИТЕ ФАКТОРИ И ДОТЕЦИТЕ ВРЗ ТРОФИЧКАТА СОСТОЈБА НА ПРЕСПАНСКОТО ЕЗЕРО, Хидробиолошки завод, Охрид, 2004-2006.
50. МОНИТОРИНГ НА ХИДРОЈАЛОВИШТЕТО СО СИСТЕМИ ЗА ЕВАКУАЦИЈА НА ОКОЛНИТЕ ВОДИ И НИВНО ВЛИЈАНИЕ ВРЗ ЖИВОТНАТА СРЕДИНА ПО ТЕЧЕНИЕТО НА КАМЕНИЧКА РЕКА, ЕЗЕРОТО КАЛИМАНЦИ И РЕКАТА БРЕГАЛНИЦА, Министерство за животна средина и просторно планирање, Скопје, 2004-2005 (координатор на проектот).

51. NATIONAL SOLID WASTE MANAGEMENT PLAN AND FEASIBILITY STUDIES, European Agency for Reconstruction/Ministry of Environment and Physical Planning, Project No. 01MAC05/05002, Skopje, 2004-2006.
52. ELEMENTAL COMPOSITION OF MINERALS FROM THE REPUBLIC OF MACEDONIA, Slovenian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, Skopje-Ljubljana, 2005-2006 (principal investigator).
53. MINERALS FROM MACEDONIA. SPECTROSCOPIC AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION, Croatian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, Skopje-Zagreb, 2005-2006.
54. DEVELOPMENT OF METHODS FOR THE DETERMINATION OF CHEMICAL SPECIES OF TOXIC AND ESSENTIAL ELEMENTS IN FOOD AND ENVIRONMENTAL SAMPLES, Bulgarian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, 2005-2007.
55. CHEMICAL CHARACTERIZATION OF WILD GROWING MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS OF THE LAMIACEAE FAMILY AND EVALUATION OF THE POSSIBILITIES FOR THEIR CULTIVATION, Bulgarian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, 2005-2007.
56. STABILIZATION OF LANDFILLS CONTAINING POPs IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, UNDP PDF A Project, 2005.
57. STRENGTHENING ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, CARDS Programme, European Agency for Reconstruction/Ministry of Environment and Physical Planning, Skopje, 2005-2007.
58. RESEARCH AND DEVELOPMENT IN SOUTH EAST EUROPE - A CROSS-NATIONAL COMPARATIVE STUDY FOR ALBANIA, BOSNIA AND HERZEGOVINA, BULGARIA, CROATIA, MACEDONIA, ROMANIA, SERBIA AND MONTENEGRO, K. Blecha, G. Hillebrand (Project Managements), Gesellschaft zur Förderung der Forschung, Vienna, 2006.
59. TEACHING AND LEARNING BIOANALYSIS, CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies) CII-HU-0010-01-0607, 2006-2007 (coordinator for Macedonia).
60. IMPROVEMENT OF MANAGEMENT OF TRANSBOUNDARY WATER RESOURCES, European Agency for Reconstruction/Ministry of Environment and Physical Planning, Project No. 03MAC01/10/104, Skopje, 2006-2007.
61. РАЗВОЈ НА АНАЛИТИЧКИ МЕТОДИ ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ТРАГИ ОД МЕТАЛИ И ЛЕКОВИ ВО БИОЛОШКИ МАТЕРИЈАЛИ, 2006-2009 (раководител на проектот).
62. ПРИМЕНА НА НЕКОИ НОВИ ФЛОТАЦИОНИ ТЕХНИКИ ЗА АНАЛИТИЧКИ ЦЕЛИ, 2006-2009.
63. СИЛИКАТНИ МИНЕРАЛИ ОД МАКЕДОНИЈА – ИДЕНТИФИКАЦИЈА И СИСТЕМАТИЗАЦИЈА, 2006-2009.
64. ИЗУЧУВАЊЕ НА АТМОСФЕРСКАТА РАСПРОСТРАНЕТОСТ НА ТЕШКИ МЕТАЛИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА СО ПОМОШ НА БИОМОНИТОРИНГ ТЕХНИКА НА ПРИМЕРОЦИ НА МОВ, 2006-2008.
65. HEAVY METALS IN THE ENVIRONMENT AS A CONSEQUENCE OF PAST MINING AND SMELTING, Slovenian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, Skopje-Ljubljana, 2006-2007.
66. SILICATES MINERALS FROM MACEDONIA – MINERALOGICAL CHARACTERIZATION, Croatian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, Skopje-Zagreb, 2006-2007.
67. DETERMINATION OF TRENDS IN THE AMBIENT AIR POPs CONCENTRATIONS IN THE CENTRAL AND EASTERN EUROPEAN REGION USING THE POLYURETHANE FOAM BASED PASSIVE AIR SAMPLERS (PAS_CEECs), Central and Eastern European Centre for Persistent Organic Pollutants (CEEPOPCTR), Brno, 2006-2007.

68. ELEMENTAL COMPOSITION OF MINERALS FROM THE REPUBLIC OF MACEDONIA, Slovenian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, Skopje-Ljubljana, 2007-2008 (principal investigator).
69. TEACHING AND LEARNING BIOANALYSIS, CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies) CII-HU-0010-02-0708, 2007-2008 (coordinator for Macedonia).
70. NATIONAL STRATEGY ON ENVIRONMENTAL INVESTMENTS, Austrian Development Agency (ADA)/Ministry of Environment and Physical Planning, 2007-2008.
71. THE STUDY ON WASTEWATER MANAGEMENT IN SKOPJE, INDUSTRY SURVEY, Japanese International Cooperation Agency (JICA), 2007-2008.
72. ИЗУЧУВАЊЕ НА ПРИРОДНИ ЦВРСТИ СУПСТАНЦИ, Македонска академија на науките и уметностите, Скопје, 2007–2009.
73. ПРОГРАМА ЗА СЛЕДЕЊЕ НА КВАНТИТАТИВНИТЕ И КВАЛИТАТИВНИТЕ КАРАКТЕРИСТИКИ НА ВОДИТЕ ШТО ГИ ХРАНАТ ЖЕДЕНСКАТА АКУМУЛАЦИЈА И ИЗВОРОТ РАШЧЕ, Геинг, Деконс-ЕМА, Собрание на град Скопје, Скопје, 2008.
74. ПРОГРАМА ЗА СЛЕДЕЊЕ И ИЗГОТВУВАЊЕ НА АНАЛИЗИ И ОЦЕНКА НА КВАЛИТЕТОТ НА ПОВРШИНСКИТЕ И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ВО СКОПСКАТА КОТЛИНА, Управа за хидрометеоролошки работи, Собрание на град Скопје, Скопје, 2008.
75. ПРОГРАМА ЗА СЛЕДЕЊЕ И ИЗГОТВУВАЊЕ НА АНАЛИЗИ И ОЦЕНКА НА КВАЛИТЕТОТ НА ПОВРШИНСКИТЕ И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ВО РЕГИОНОТ НА РЕКАТА ЛЕПЕНЕЦ, Управа за хидрометеоролошки работи, Собрание на град Скопје, Скопје, 2008.
76. TEACHING AND LEARNING BIOANALYSIS, CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies) CII-HU-0010-03-0809, 2008-2009 (coordinator for Macedonia).
77. EUROGEOSURVEY - GEOCHEMICAL MAPPING OF AGRICULTURAL AND GRAZING LAND SOIL OF EUROPE (GEMAS), Geological Survey of Norway, Trondheim, 2008.
78. REINFORCEMENT OF THE WBC RESEARCH CAPACITIES FOR FOOD QUALITY CHARACTERIZATION, FP7, 2008-2011.
79. EVALUATION OF THE RESEARCH CAPACITY AND DEVELOPMENT OF A STRATEGY FOR FURTHER GROWTH IN CHEMISTRY IN GENERAL AND IN FOOD SCIENCE IN PARTICULAR, SWOT-CHEMISTRY-FOOD, FP7-REGPOT-2008-2, No. 229627, 2008-2009.
80. AIR POLLUTION AND VEGETATION, ICP Vegetation Programme Coordination Centre, Centre for Ecology & Hydrology, Natural Environment Research Council, Bangor, UK, 2000-2011.
81. TEACHING AND LEARNING BIOANALYSIS, CEEPUS Network - CII-HU-0010-04-0910, 2009-2010 (coordinator for Macedonia).
82. SCIENCE WITHOUT BORDERS - BRIDGE BETWEEN CENTRAL EUROPE AND BALKAN, CEEPUS Network - CII-SI-0409-01-0910, 2009-2010 (coordinator for Macedonia).
83. IMPLEMENTATION AND RATIFICATION OF PROTOCOL ON HEAVY METALS, PROTOCOL ON POPS AND GOTHENBURG PROTOCOL – FIRST PHASE, PART FOR PCDDs, PCDFs, PAHs AND HCB, Ministry of Environment and Physical Planning, Skopje, 2009-2010.
84. TEACHING AND LEARNING BIOANALYSIS, CEEPUS Network - CII-HU-0010-05-1011, 2010-2011 (coordinator for Macedonia).
85. SCIENCE WITHOUT BORDERS - BRIDGE BETWEEN CENTRAL EUROPE AND BALKAN, CEEPUS Network - CII-SI-0409-01-0910, 2010-2011 (coordinator for Macedonia).
86. ULTRA LOW CONCENTRATIONS OF ARSENIC AND THALLIUM IN THE SOILS OF THE REPUBLIC OF MACEDONIA, Croatian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, Zagreb-Skopje, 2010-2011.

87. РАЗВОЈ НА МЕТОДИ ЗА ХЕМИСКА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА НА АНТИОКСИДАНТНИ И ТОКСИЧНИ СУПСТАНЦИ ВО ПРИМЕРОЦИ ОД ЖИВОТНАТА СРЕДИНА И ХРАНА, Министерство за образование и наука, Скопје, 2010-2012 (главен истражувач);
DEVELOPMENT OF METHODS FOR CHEMICAL CHARACTERIZATION OF ANTIOXIDANT AND TOXIC SUBSTANCES IN ENVIRONMENTAL AND FOOD SAMPLES, Ministry of Education and Science of R. Macedonia, Skopje, 2010-2012 (principal investigator).
88. НЕОРГАНСКИ ПРИРОДНИ ЦВРСТИ СУПСТАНЦИ И НИВНИ СИНТЕТИЧКИ АНАЛОЗИ - СПЕКТАР-СТРУКТУРНИ КОРЕЛАЦИИ И СПОРЕДБА СО ХЕМИСКИОТ СОСТАВ, Министерство за образование и наука, Скопје, 2010-2012.
INORGANIC NATURAL SOLID SUBSTANCES AND THEIR SYTHETIC ANALOGUES – SPECTA-STRUCTURAL CORRELATION AND COMPARISDON WITH THE CHEMICAL COMPOSITION, Ministry of Education and Science of R. Macedonia, Skopje, 2010-2012.
89. ПРИМЕНА НА ДОЛГОЖИВЕАЧКИТЕ КОСМОГЕНИ НУКЛИДИ (^{26}Al , ^{10}Be) ВО ОДРЕДУВАЊЕТО НА СТЕПЕНОТ НА ЕРОЗИЈАТА НА ПОДРАЧЈЕТО НА НАОЃАЛИШТЕТО АЛШАР, Министерство за образование и наука, Скопје, 2010-2012.
THE APPLICATION OF LONG-LIVED COSMOGENIC NUCLIDES (^{26}Al , ^{10}Be) IN THE DETERMINATION OF THE ERROSION RATE IN THE REGION OF ALLCHAR LOCALITY, Ministry of Education and Science of R. Macedonia, Skopje, 2010-2012.
90. TEACHING AND LEARNING BIOANALYSIS, CEEPUS Network - CIII-HU-0010-06-1112, 2011-2012 (coordinator for Macedonia).
91. ANALYTICAL METHODS FOR FRACTIONATION AND DETERMINATION OF BIOAVAILABLE, CHEMICAL FORMS AND TOTAL CONTENTS OF TOXIC ELEMENTS IN ENVIRONMENTAL SAMPLES, Macedonian-Bulgarian bilateral scientific project, 2011-2012.
92. ПРОУЧУВАЊЕ НА ДИСТРИБУЦИЈАТА НА РАДИОНУКЛИДИ И ТЕШКИ МЕТАЛИ ВО ПОЧВИ И ВО АТМОСФЕРАТА ВО НЕКОИ РЕГИОНИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, ПМФ, УКИМ, Скопје, 2011-2012.
93. ANTHROPOGENIC EFFECTS ON THE HUMAN ENVIRONMENT IN THE NEOGENE BASINS IN THE SE EUROPE, UNESCO-IGCP Participation Programme, 2010-2011, Skopje, 2011.

1. Меѓународни проекти

1. Integrated effluents treatment and monitoring system for HMK "Zletovo" - Veles, Macedonia, Kruger Constalt, Soborg, Denmark, 1997.
2. Solar neutrino detection with thallium minerals, Slovenian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, Skopje-Ljubljana, 1997-1999 (principal investigator).
3. The study of air pollution monitoring system in the Republic of Macedonia, Japan International Cooperation Agency, Tokyo/Skopje, 1997-1999.
4. Institutional strengthening&capacity building – Ministry of environment, PHARE Project MA-9702-0101, Skopje, 1998-1999.
5. Waste water, water quality and solid waste management in the Republic of Macedonia, PHARE Project No. 98-0377.00, Kruger Consult, Soborg, Denmark/Skopje, 1998-1999.
6. Determination of nickel and manganese in biological matrices by electrothermal atomic absorption spectrometry, NATO-CP Project, Uludag University, Turkey, 1999.

7. Characterization of a geochemical detector of solar neutrino, Slovenian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, Skopje-Ljubljana, 2000-2001 (principal investigator).
8. Evaluation of technological potential and needs in the Republic of Macedonia, U.S.-Greek Initiative for Technology Cooperation with the Balkans – ITCB, Athens/Thessaloniki, 2001.
9. New type of atomizers in ETAAS, Faculty of Chemistry, Sofia, Bulgaria, 2001-2002.
10. Development of new methods for heavy metals enrichments in water analysis, Turkish-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, 2002-2003.
11. Automatic water quality monitoring stations in the Vardar River, PHARE Project EUROPEAID/112912/C/S/MK, European Agency for Reconstruction, Ministry of Environment and Physical Planning, Skopje, 2000-2003.
12. Waste water, water quality and solid waste management Macedonia - supply of equipment to the Ministry of environment and physical planning, PHARE Project 97/MAC01/02/008, EuropeAid 113979/D/S/MK, European Agency for Reconstruction, Ministry of Environment and Physical Planning, Skopje, 2000-2003.
13. National solid waste management plan and feasibility studies, EAR/Ministry of Environment and Physical Planning, Project No. 01MAC05/05002, Skopje, 2004-2006.
14. Elemental composition of minerals from the Republic of Macedonia, Slovenian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, Skopje-Ljubljana, 2005-2006 (principal investigator).
15. Minerals from Macedonia. Spectroscopic and structural characterization, Croatian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, Skopje-Zagreb, 2005-2006.
16. Development of methods for the determination of chemical species of toxic and essential elements in food and environmental samples, Bulgarian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, 2005-2007.
17. Chemical characterization of wild growing medicinal and aromatic plants of the Lamiaceae family and evaluation of the possibilities for their cultivation, Bulgarian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, 2005-2007.
18. Stabilization of landfills containing pops in the Republic of Macedonia, UNDP PDF A Project, 2005.
19. Strengthening environmental management, CARDS Programme, EAR/Ministry of Environment and Physical Planning, Skopje, 2005-2007.
20. Teaching and learning bioanalysis, CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies) CII-HU-0010-01-0607, 2006-2007.
21. Research and development in South East Europe - A cross-national comparative study for Albania, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Macedonia, Romania, Serbia and Montenegro, K. Blecha, G. Hillebrand (Project Managements), Gesellschaft zur Förderung der Forschung, Vienna, 2006.
22. Improvement of management of transboundary water resources, EAR/Ministry of Environment and Physical Planning, Project No. 03MAC01/10/104, Skopje, 2006-2007.
23. Heavy metals in the environment as a consequence of past mining and smelting, Slovenian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, Skopje-Ljubljana, 2006-2007.
24. Silicates minerals from Macedonia – Mineralogical characterization, Croatian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, Skopje-Zagreb, 2006-2008.
25. Determination of trends in the ambient air POPs concentrations in the Central and Eastern European Region using the polyurethane foam based passive air samplers (PAS_CEECs), Central and Eastern European Centre for Persistent Organic Pollutants (CEEPOPsCTR), Brno, 2006-2007.
26. Elemental composition of minerals from the Republic of Macedonia, Slovenian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, Skopje-Ljubljana, 2005-2006 (principal investigator).

27. Teaching and learning bioanalysis, CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies) CII-HU-0010-02-0708, 2007-2008.
28. National strategy on environmental investments, Austrian Development Agency (ADA)/Ministry of Environment and Physical Planning, 2007-2008.
29. The study on wastewater management in Skopje, Industry survey, Japanese International Cooperation Agency (JICA), 2007-2008.
30. Teaching and learning bioanalysis, CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies) CII-HU-0010-03-0809, 2008-2009 (coordinator for Macedonia).
31. EuroGeoSurvey - Geochemical mapping of agricultural and grazing land soil of Europe (GEMAS), Geological Survey of Norway, Trondheim, 2008.
32. Reinforcement of the WBC research capacities for food quality characterization, FP7, 2008-2011.
33. Evaluation of the research capacity and development of a strategy for further growth in chemistry in general and in food science in particular, SWOT-CHEMISTRY-FOOD, FP7-REGPOT-2008-2, No. 229627, 2008-2009.
34. Air pollution and vegetation, ICP Vegetation Programme Coordination Centre, Centre for Ecology & Hydrology, Natural Environment Research Council, Bangor, UK, 2005/2011.
35. Teaching and learning bioanalysis, CEEPUS Network - CII-HU-0010-04-0910, 2009-2010.
36. Science without borders - Bridge between Central Europe and Balkan, CEEPUS Network - CII-SI-0409-01-0910, 2009-2010.
37. Teaching and learning bioanalysis, CEEPUS Network - CII-HU-0010-05-1011, 2010-2011 (coordinator for Macedonia).
38. Ultra low concentrations of arsenic and thallium in the soils of the Republic of Macedonia, Croatian-Macedonian Intergovernmental S&T Cooperation, Zagreb-Skopje, 2010-2011.
39. Teaching and learning bioanalysis, CEEPUS Network - CIII-HU-0010-06-1112, 2011-2012 (coordinator for Macedonia).
40. Analytical methods for fractionation and determination of bioavailable, chemical forms and total contents of toxic elements in environmental samples, Macedonian-Bulgarian bilateral scientific project, 2011-2012.
94. Analytical methods for fractionation and determination of bioavailable, chemical forms and total contents of toxic elements in environmental samples, Macedonian-Bulgarian bilateral scientific project, 2011-2012.
95. Anthropogenic effects on the human environment in the neogene basins in the SE EUROPE, UNESCO-IGCP Participation Programme, 2010-2011, Skopje, 2011.

2. Национални проекти

1. Спектроскопско испитување на некои типови неоргански и органски соединенија, Скопје, 1979.
2. Дефинирање на застапеноста на елементите со ниски концентрации во рудите во Рудници и железарница "Скопје" и разработување на методи за нивно определување, Скопје, 1987 (раководител на проектот).
3. Испитувања за производство на сонди за земање на проби од течен метал при третирање на челикот во казан, Скопје, 1987.
4. Разработка на кинетички методи за определување на штетни елементи во тутунот, Скопје, 1987.

5. Физичко-хемиски и токсиколошки испитувања на отпадните води во Рудници и железарница "Скопје"-Скопје од 1986-1988 година, Скопје, 1986-1988 (раководител на проектот).
6. Испитувања на застапеноста на SO₂, чад и седиментна прашина во Рудници и железарница "Скопје" и околните населби од 1986-1988 година, Скопје, 1986-1988 (раководител на проектот).
7. Дефинирање на застапеноста на елементите со ниски концентрации во производите и меѓупроизводите на металуршките агрегати во Рудници и железарница "Скопје" и разработување на методи за нивно определување, Скопје, 1988 (раководител на проектот).
8. Оптимализација на процесот на декапирање на челични лимови во хлороводородна киселина, Скопје, 1988-1989.
9. Истражувања за валоризација на железниот оксид од регенерација во Ладна валавница за производство на феритни прашкови и производи од нив, Скопје, 1990.
10. Употреба на талиумови минерали како детектори на неутриното со потекло од сонцето (координатор на макропроектот), Скопје, 1991; Потпроект: Испитувања од областа на аналитичката и структурната хемија, Скопје, 1991 (раководител на потпроектот).
11. Испитување на можности за лужење, концентрирање и преципитација на индиум и бакар во меѓупроизводи издвоени во Злетово, Скопје, 1991.
12. Испитувања од областа на синтетичката и структурната хемија, макропроект, 1993.
13. Испитување на можности за концентрирање на индиум и бакар од меѓупроизводи добиени при рафинација на олово, 1993.
14. Употреба на талиумови минерали како детектори на неутриното со потекло од сонцето (координатор на макропроектот), Потпроект: Испитувања од областа на аналитичката и структурната хемија, Скопје, 1994 (раководител на потпроектот).
15. Употреба на талиумови минерали како детектори на неутриното со потекло од сонцето Потпроект: Испитувања од областа на припрема на минерални суровини, Скопје, 1994 (координатор на макропроектот).
16. Препарација и структурни испитувања на метални соли и комплекси, Министерство за наука, Природно-математички факултет, 1994.
17. Изолација, идентификација и стандардизација на биолошко активни компоненти на прополиси од Македонија, 1995.
18. План на активности за заштита на човековата околина во земјата (NEAP) - Индустрија, Министерство за урбанизам, градежништво и заштита на животната средина, Скопје, 1995.
19. Фармакогнозиски и таксономски проучувања на видовите од *Fam. Lamiaceae* во флората на Република Македонија, 1996.
20. Испитување на различни биомолекули со физичко-хемиски методи, 1996.
21. Студија за состојбата со квалитетот на водите во околината на ХЕК Југохром - Јегуновце, Републички хидрометеоролошки завод, Скопје, 1996.
22. Студија за состојбата со квалитетот на водите во околината на ХЕК Југохром - Јегуновце, Републички хидрометеоролошки завод, Скопје, 1997.
23. Влијание на некои притоки врз трофичката состојба на Охридското Езеро, Хидробиолошки завод, Охрид, 1996-1998.
24. Употреба на талиумови минерали како детектори на неутриното со потекло од сонцето. Испитувања од областа на припрема на минерални суровини, Скопје, 1997-1999.
25. Употреба на талиумови минерали како детектори на неутриното со потекло од сонцето. Испитувања од областа на аналитичката и структурната хемија, Скопје, 1997-2000 (раководител на проектот).

26. Изучување на биохемиски системи од макромолекули и нивна интеракција со мали лиганди и метални јони, Скопје, 1997-2000.
27. Метални минерали од Македонија - спектроскопска и структурна карактеризација, Скопје, 1998-2000.
28. Хемотаксономски, фитохемиски и фармакогностички испитувања на видовите: *Teucrium*, *Calamintha*, *Acinos*, *Satureja*, *Clinopodium* и *Micromeria* (*Lamiaceae*) во флората на Република Македонија, Скопје, 1999-2001.
29. Влијание на антропогените факти и дотеците врз трофичката состојба на Преспанското Езеро, Хидробиолошки завод, Охрид, 1999-2001.
30. Употреба на талиумови минерали како детектори на неутриното со потекло од сонцето. Испитувања од областа на аналитичката и структурната хемија, Скопје, 2000-2003 (раководител на проектот).
31. Испитувања на карбонати и нивно заемно дејство со разни неоргански киселини, Скопје, 2000-2003.
32. Концентрирање и определување на тешки метали во водни матрици, Скопје, 2000-2003.
33. Минерали во Македонија. Спектроскопска и структурна карактеризација, Скопје, 2001-2004.
34. Развој на хеометриски методи за определување на составот на уринарни калкулуси, Скопје, 2001-2004.
35. Квантно-механички и експериментални испитувања на различни биомолекули, Скопје, 2001-2004.
36. Отпадни води од кожарската индустрија во Република Македонија и предлагање на мерки за нивно пречистување, Министерство за животна средина и просторно планирање, Скопје, 2001-2002 (раководител на проектот).
37. Овозможувачки активности за олеснување на раното делување на имплементацијата на Стокхолмската Конвенција за перзистентни органски загадувачи (POPs) во Република Македонија, Министерство за животна средина и просторно планирање, Скопје, 2002-2003.
38. Влијание на антропогените факти и дотеците врз трофичката состојба на Преспанското Езеро, Хидробиолошки завод, Охрид, 2004-2006.
39. Мониторинг на хидројаловиштето со системи за евакуација на околните води и нивно влијание врз животната средина по течението на Каменичка Река, езерото Калиманци и реката Брегалница, Министерство за животна средина и просторно планирање, Скопје, 2004-2005 (координатор на проектот).
40. Развој на аналитички методи за определување на траги од метали и лекови во биолошки материјали, 2006-2009 (раководител на проектот).
41. Примена на некои нови флотациони техники за аналитички цели, 2006-2009.
42. Силикатни минерали од Македонија – идентификација и систематизација, 2006-2009.
43. Изучување на атмосферската распространетост на тешки метали во Република Македонија со помош на биомониторинг техника на примероци на мов, 2006-2008.
44. Програма за следење на квантитативните и квалитативните карактеристики на водите што ги хранат Жеденската акумулација и изворот Рашче, Геинг/Деконс-ЕМА, Собрание на град Скопје, Скопје, Скопје, 2007-2008.
45. Програма за следење и изготвување на анализи и оценка на квалитетот на површинските и подземните води во Скопската Котлина, Управа за хидрометеоролошки работи, Собрание на град Скопје, Скопје, 2008.

46. Програма за следење и изготвување на анализи и оценка на квалитетот на површинските и подземните води во регионот на реката Лепенец, Управа за хидрометеоролошки работи, Собрание на град Скопје, Скопје, 2008.
47. Развој на методи за хемиска карактеризација на антиоксидантни и токсични супстанции во примероци од животната средина и храна Министерство за образование и наука, Скопје, 2010-2011 (главен истражувач).
48. Неоргански природни цврсти супстанции и нивни синтетички аналози - Спектар-структурни корелации и споредба со хемискиот состав, Министерство за образование и наука, Скопје, 2010-2012.
49. Примена на долгоживеачките космогени нуклиди (^{26}Al , ^{10}Be) во одредувањето на степенот на ерозијата на подрачјето на наоѓалиштето Алшар, Министерство за образование и наука, Скопје, 2010-2012.
50. Implementation and ratification of protocol on heavy metals, protocol on POPs and Gothenburg protocol – First phase, Part for PCDDs, PCDFs, PAHs and HCB, Ministry of Environment and Physical Planning, Skopje, 2009-2010.
51. Развој на методи за хемиска карактеризација на антиоксидантни и токсични супстанции во примероци од животната средина и храна, Министерство за образование и наука, Скопје, 2010-2012 (главен истражувач);
Development of methods for chemical characterization of antioxidant and toxic substances in environmental and food samples, Ministry of Education and Science of R. Macedonia, Skopje, 2010-2012 (principal investigator).
52. Неоргански природни цврсти супстанции и нивни синтетички аналози - Спектар-структурни корелации и споредба со хемискиот состав, Министерство за образование и наука, Скопје, 2010-2012.
Inorganic natural solid substances and their sythetic analogues – Specta-structural correlation and comparisdon with the chemical composition, Ministry of Education and Science of R. Macedonia, Skopje, 2010-2012.
53. Примена на долгоживеачките космогени нуклиди (^{26}Al , ^{10}Be) во одредувањето на степенот на ерозијата на подрачјето на наоѓалиштето Алшар, Министерство за образование и наука, Скопје, 2010-2012.^f
The application of long-lived cosmogenic nuclides (^{26}Al , ^{10}Be) in the determination of the erro-sion rate in the region of Allchar locality, Ministry of Education and Science of R. Macedonia, Skopje, 2010-2012.
54. Проучување на дистрибуцијата на радионуклиди и тешки метали во почви и во атмосфера-та во некои региони во Република Македонија, ПМФ, УКИМ, Скопје, 2011-2012.

7. ОДРЖАНИ ПРЕДАВАЊА ПО ПОКАНА НА НАУЧНА ИНСТИТУЦИЈА ВО СТРАНСТВО

1. AIR POLLUTION MONITORING SYSTEM IN SKOPJE, Uludag University, Faculty of Science, Department of Chemistry, Bursa, Turkey, 1999.
2. AIR POLLUTION MONITORING SYSTEM IN SKOPJE, Belikesir University, Faculty of Science, Department of Chemistry, Belikesir, Turkey, 1999.
3. TRACE ELEMENTS DETERMINATION IN MINERALS BY ETAAS, Yildiz University, Faculty of Science, Department of Chemistry, Istanbul, Turkey, 1999.
4. AIR POLLUTION MONITORING SYSTEM IN SKOPJE, Institut "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenia, 2001.
5. BIOMONITORING OF AIR POLLUTION, Institute of General and Inorganic Chemistry, Bulgarian Academy of Science, Sofia, Bulgaria, 2008.
6. DISTRIBUTION OF SOME ELEMENTS DUE TO INDUSTRIAL POLLUTION IN SURFACE SOIL, Faculty of Chemistry, Sofia University, Sofia, Bulgaria, 2008.
7. BIOMONITORING OF AIR POLLUTION USING AAS AND NAA: THE REPUBLIC OF MACEDONIA CASE STUDY, Faculty of Chemistry, Warsaw University, Poland, 2008.
8. BIOMONITORING OF TRACE ELEMENT ATMOSPHERIC POLLUTION. THE REPUBLIC OF MACEDONIA CASE STUDY, Environmental Protection College, Velenje, Slovenia, 2009.
9. DETERMINATION OF SOME HEAVY METALS IN HUMAN BODY FLUIDS AND FOOD BY ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC TECHNIQUES, Faculty of Medicine, University of Pristina, Kosovo, 2009.
10. DISTRIBUTION OF HEAVY METALS IN SURFACE SOIL DUE TO INDUSTRIAL POLLUTION, University of Nova Gorica, Slovenia, 2010.
11. AIR AND SOIL POLLUTION WITH HEAVY METALS DUE TO INDUSTRIAL ACTIVITIES. THE RESULTS FROM THE STUDIES IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, Faculty of Natural Sciences, University of Tirana, Albania, 2011.
12. T. Stafilov, MONITORING OF THE POLLUTION WITH HEAVY METALS USING INAA, ICP-AES AND AAS. THE RESULTS FROM THE STUDIES IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, Faculty of Technology, Novi Sad, Serbia, 2012.

8. ОДРЖАНИ ПЛЕНАРНИ ПРЕДАВАЊА НА НАУЧНИ СОБИРИ

1. Т. Стафилов, ВЛИЈАНИЕТО НА ХЕМИСКАТА ИНДУСТРИЈА ВРЗ ЗАГАДУВАЊЕТО НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА, *Прв конгрес по чиста и применета хемија на студентите од Македонија*, Скопје, 1994.
2. Т. Stafilov, AIR POLLUTION MONITORING SYSTEM IN SKOPJE, MACEDONIA, *Научна сесия "75 години на Катедрата по аналитична хемија на Софискиот универзитет "Св. Климент Охридски"*, Софија, 1999.
3. Т. Stafilov, DETERMINATION OF TRACE ELEMENTS IN MINERALS BY ELECTROTHERMAL ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY, *XXXI Colloquium Spectroscopicum Internationale*, Ankara, Turkey, 1999.
4. Т. Stafilov, D. Mihajlović, DETERMINATION OF THALLIUM IN GEOLOGICAL AND METALLIC SAMPLES BY ELECTROTHERMAL ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY, *2nd Aegean Analytical Chemistry Days*, Ayvalik, Turkey, 2000.
5. Т. Stafilov, J. Cvetković, S. Arpadjan, I. Karadjova, ETAAS DETERMINATION OF SOME TRACE ELEMENTS IN WINE, *1st Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry*, Odessa, Ukraine, 2001.

6. T. Stafilov, N. Todorovska, I. Karadjova and S. Arpadjan, ELECTROTHERMAL ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC DETERMINATION OF SOME HEAVY METALS IN HUMAN SERUM AND URINE, *2nd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry*, Şile-Istanbul, Turkey, 2003.
7. Т. Стафилов, Н. Тодоровска, И. Карацова, С. Арпаџан, ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА НЕКОИ ТЕШКИ МЕТАЛИ ВО СЕРУМ И УРИНА СО ЕЛЕКТРОТЕРМИЧКА АТОМСКА АПСОРПЦИОНА СПЕКТРОМЕТРИЈА, *I Македонски конгрес на медицина на трудот со меѓународно учество*, Струга, 2004.
8. T. Stafilov, I. Karadjova, S. Arpadjan, J. M. Bundaleska, K. Tašev, SPECIATION ANALYSIS OF ARSENIC IN NATURAL WATERS AND BEVERAGES BY HG-AAS, *4th Aegean Analytical Chemistry Days*, Kusadasi, Turkey, 2004.
9. T. Stafilov, R. Bojkovska, M. Hirao, ANTHROPOGENIC EFFECTS ON THE AIR POLLUTION IN THE CITY OF SKOPJE, REPUBLIC OF MACEDONIA, *1st International Workshop on "Antropogenic Effects on the Human Environment in the Tertiary Basins in the Mediterranean"*, Štip, 2004.
10. T. Stafilov, K. Tašev, J. M. Bundaleska, I. Karadjova, S. Arpadjan, SPECIATION OF ARSENIC IN NATURAL WATERS AND BEVERAGES BY HYDRIDE GENERATION ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY, *2nd International Workshop on the Project "Antropogenic Effects on the Human Environment in the Tertiary Basins in the Mediterranean"*, Ljubljana, Slovenia, 2005.
11. L. Barandovski, M. Cekova, M. V. Frontasyeva, S. S. Pavlov, T. Stafilov, E. Steinnes, V. Urumov, BIOMONITORING OF AIR POLLUTION BY HEAVY METALS IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, *3rd International Workshop on the Project "Anthropogenetic Effects on the Human Environment in the Tertiary Basins in the Mediterranean"*, Štip, 2005.
12. T. Stafilov, I. Karadjova, S. Arpadjan, J. M. Bundaleska, K. Tašev, ARSENIC SPECIATION IN WATER AND BEVERAGE SAMPLES BY HG-AAS, *Seventh International Symposium on New Trends in Chemistry "Analytical Chemistry for a Better Life"*, Cairo, Egypt, 2006.
13. T. Stafilov, THE APPLICATION OF MOSS BIOMONITORING FOR AIR POLLUTION WITH HEAVY METALS USING NAA AND AAS. THE RESULTS FROM THE STUDY IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, *3rd National Symposium on Analytical Chemistry of Turkey*, Canakkale, Turkey, 2006.
14. T. Stafilov, THE APPLICATION OF MOSS BIOMONITORING AND THE RESULTS FROM THE STUDY IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, *Workshop on Strengthening National Public Health Preparedness and Response for Chemical, Biological and Radiological Agents Threats*, Skopje, 2006.
15. T. Stafilov, L. Barandovski, V. Enimiteva, M. V. Frontasyeva, S. S. Pavlov, V. Urumov, MOSS BIOMONITORING FOR AIR POLLUTION WITH HEAVY METALS USING INAA AND AAS. THE RESULTS FROM THE STUDY IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, *7th International Symposium and Summer School on Bioanalysis*, Pécs, Hungary, 2007.
16. M. V. Frontasyeva, T. Stafilov, Z. Spiric, O. Culicov, M. Krmar, M. Coscun, TRACE ELEMENT ATMOSPHERIC POLLUTION IN THE BALKANS STUDIED BY THE MOSS TECHNIQUE, ENAA AND AAS, *III Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation*, Struga, 2007.
17. T. Stafilov, M. V. Frontasyeva, L. Barandovski, V. Enimiteva, S. S. Pavlov, V. Urumov, BIOMONITORING OF AIR POLLUTION USING AAS AND NAA: THE REPUBLIC OF MACEDONIA CASE STUDY, *International Conference on Chemistry Chem.05 "Green and Sustainable Chemistry for Developing Countries"*, Cairo, Egypt, 2008.

18. T. Stafilov, N. Todorovska, I. Karadjova, S. Arpadjan, DETERMINATION OF SOME HEAVY METALS IN HUMAN SERUM AND URINE BY ETAAS, *CEEPUS International Symposium and Summer School on Bioanalysis "Development of Bioanalytical Methods, Some Actual Applications and Topics"*, Nitra, Slovakia, 2008.
19. T. Stafilov, DETERMINATION OF TRACE ELEMENTS IN MINERALS BY ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY AND INSTRUMENTAL NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS, IV. *National Congress of Analytical Chemistry*, Elaziğ, Turkey, 2008.
20. T. Stafilov, Z. Pančevski, M. Frontasyeva, L. Strelkova, R. Šajn, DISTRIBUTION OF HEAVY METALS IN SURFACE SOIL DUE TO INDUSTRIAL POLLUTION, *International Conference 6th Aegean Analytical Chemistry Days*, Pamukkale, Turkey, 2008.
21. T. Stafilov, I. Karadjova, S. Arpadjan, J. M. Serafimovska, K. Tašev, SPECIATION ANALYSIS OF ARSENIC IN BEVERAGES BY HYDRIDE GENERATION ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY, *CEEPUS International Symposium and Summer School on Bioanalysis*, Blagoevgrad, Bulgaria, 2009.
22. T. Stafilov, I. Karadjova, I. Serafimovski, P. Petrov, D. Tsalev, DETERMINATION OF SOME HEAVY METALS IN HUMAN BODY FLUIDS AND FOOD BY ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC TECHNIQUES, *5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry*, Fatsa-Ordu, Turkey, 2009.
23. T. Stafilov, L. Peeva, B. Nikov, A. de Koning, INDUSTRIAL HAZARDOUS WASTE IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, *Workshop "Applied Environmental Geochemistry – Anthropogenic Impact on Human Environment in the SE Europe"*, Ljubljana, Slovenia, 2009.
24. T. Stafilov, R. Šajn, Z. Pančevski, B. Boev, M. V. Frontasyeva, L. P. Strelkova, CONTAMINATION OF TOPSOILS IN VELES REGION, REPUBLIC OF MACEDONIA, *Workshop "Applied Environmental Geochemistry - Anthropogenic Impact on Human Environment in the SE Europe"*, Ljubljana, Slovenia, 2009.
25. T. Stafilov, DETERMINATION OF TRACE ELEMENTS IN MINERALS BY ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY AND INSTRUMENTAL NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS, Invited Lecture, *Serminar "Microanalytical techniques in applied Earth sciences"*, Belgrade, 2010.
26. T. Stafilov, R. Šajn, Z. Pančevski, B. Boev, M. V. Frontasyeva, L. P. Strelkova, DISTRIBUTION OF HEAVY METALS IN SURFACE SOIL DUE TO INDUSTRIAL POLLUTION, Invited Lecture, *Serminar "Microanalytical Techniques in Applied Earth Sciences"*, Belgrade, 2010.
27. T. Stafilov, L. Peeva, B. Nikov, A. de Koning, INDUSTRIAL HAZARDOUS WASTE IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, Invited Lecture, *Serminar "Microanalytical techniques in applied Earth sciences"*, Invited Lecture, Belgrade, 2010.
28. T. Stafilov, I. B. Karadjova, I. Serafimovski, P. K. Petrov, D. L. Tsalev, ARSENIC SPECIATION ANALYSIS IN BIOLOGICAL SAMPLES BY ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC TECHNIQUES, *10th International Symposium and Summer School on Bioanalysis*, Zagreb, 7-14 July 2010, Invited Lecture, *Book of Abstract*, p. 54, 2010.
29. T. Stafilov, HAZARDOUS WASTE IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA DUE TO THE INDUSTRIAL ACTIVITIES, *Symposium "Environmental Problems Related to Active and Abandoned Mines SE Europe"*, 1-5 November 2010, Belgrade.
30. T. Stafilov, DETERMINATION OF TRACE ELEMENTS IN MINERALS BY ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY, *Intensive Lecture Course "From Molecules to Funcionalised Materials"*, 16-20 March 2011, Skopje.
31. T. Stafilov, SPECIATION ANALYSIS OF ARSENIC IN BEVERAGES AND FOOD BY ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC TECHNIQUES, *2nd CEFSE Workshop "Persistent organic pollutants in food and environment"*, *26th Symposium on Recent Developments in*

Dairy Technology, BIOXEN Seminar "Novel Approaches for Environmental Protection", Novi Sad, Serbia, 8-10.09.2011, Book of Abstracts, p. 3.

32. T. Stafilov, R. Šajn, M. Frontasyeva, SOIL POLLUTION WITH HEAVY METALS DUE TO INDUSTRIAL ACITIVITIES, *10th International Symposium and Summer School on Bioanalysis*, September 18-28, 2011, Graz, Austria, *Abstract L-15*, p. 24.

T. Stafilov, MONITORING OF THE POLLUTION WITH HEAVY METALS USING INAA, ICP-AES AND AAS: THE RESULTS FROM THE STUDIES IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, *5th CEFSE Training Course "Analysis of chemica; contaminants in food and the environment"*, 7-11 May 2012, Faculty of Technology, University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia.

9. ОДРЖАНИ СЕКЦИСКИ ПРЕДАВАЊА НА НАУЧНИ СОБИРИ

1. Т. Стафилов, ПРИМЕНА НА ЕЛЕКТРОТЕРМИЧКАТА АТОМСКА АПСОРПЦИОНА СПЕКТРОМЕТРИЈА ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ТРАГИ НА ЕЛЕМЕНТИ ВО НЕКОИ СУЛФИДНИ МИНЕРАЛИ И РУДИ, *Дванаесетто советување на хемичарите и технолозите на Македонија*, Скопје, 1991.
2. T. Stafilov, ANALIZA NEKIH ELEMENATA U METALIMA METODOM AAS, *XV Sastanak potkomisije za metale Unije hemijskih društava Jugoslavije*, Skopje, 1991.
3. Т. Стафилов, ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ТРАГИ ОД ЕЛЕМЕНТИ ВО НЕКОИ СУЛФИДНИ МИНЕРАЛИ И РУДИ СО ЕЛЕКТРОТЕРМИЧКА АТОМСКА АПСОРПЦИОНА СПЕКТРОМЕТРИЈА, *Šesti jugoslovenski simpozijum analitičke hemije*, Sarajevo, 1991.
4. Т. Стафилов, М. Ивановска, ПРИМЕНА НА АТОМСКАТА АПСОРПЦИОНА СПЕКТРОМЕТРИЈА ВО АНАЛИТИКАТА НА ЛЕКОВИ, *I Конгрес на фармацевтите на Македонија*, Охрид, 1995.
5. Т. Стафилов, МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА СЛЕДЕЊЕ НА ЗАГАДУВАЊЕТО НА ВОЗДУХОТ ВО СКОПЈЕ, *XVI Конгрес на хемичарите и технолозите на Македонија*, Скопје, 1999.
6. T. Stafilov, EXTRACTION AND ETAAS DETERMINATION OF TRACE ELEMENTS IN MINERALS, *3rd Aegean Analytical Chemistry Days*, Polihnotos, Lezvos, Greece, 2002.
7. T. Stafilov, Z. Pančevski, M. V. Frontasyeva, L. Strelkova, R. Šajn, DISTRIBUTION OF SOME ELEMENTS DUE TO INDUSTRIAL POLLUTION IN SURFACE SOIL OVER THE VELES REGION, *III Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation*, Struga, 2007.

10. СТУДИИ И ЕЛАБОРАТИ

1. Т. Стафилов, М. Станоева, М. Трајанова, Лабораториски испитувања на изданокот Чалма, 1/ПМС, Фени, Кавадарци, 1981.
2. Т. Стафилов, М. Станоева, Јб. Бошковска, Лабораториски испитувања на рудата од Ржаново со магнетна сепарација, 3/ПМС, Фени, Кавадарци, 1981.
3. Т. Стафилов, М. Станоева, Јб. Бошковска, Лабораториски испитувања на Ржановска руда по технолошката шема на предконцентрација, 4/ПМС, Фени, Кавадарци, 1982.
4. Т. Стафилов, М. Станоева, Јб. Бошковска, М. Трајанова, Испитување на рудата од Ржаново со хидроциклонска класификација, 5/ПМС, Фени, Кавадарци, 1982.
5. Т. Стафилов, М. Станоева, Јб. Бошковска, Лабораториски испитувања со високомагнетна сепарација на јаловината добиена со испитувањето на Ржановската руда по технолошката шема на предконцентрација, 6/ПМС, Фени, Кавадарци, 1982.
6. Т. Стафилов, М. Станоева, Јб. Бошковска, Испитување на железен концентрат со хидроциклонска класификација, 7/ПМС, Фени, Кавадарци, 1982.
7. Т. Стафилов, М. Станоева, Јб. Бошковска, Д. Димитровски, М. Трајанова, Лабораториски испитувања на Ржановската руда по технолошката шема на предконцентрација, 8/ПМС, Фени, Кавадарци, 1982.
8. М. Дудуковска, В. Саздов, Т. Стафилов, Лабораториски испитувања на можностите за пелетизирање на железен концентрат, 9/МЕТ, Фени, Кавадарци, 1982.
9. Т. Стафилов, Јб. Бошковска, Д. Димитровски, Лабораториски испитувања со високоинтензивна магнетна сепарација на немагнетниот дел од испитувањата на Ржановската руда по технолошката шема на предконцентрација, 10/ПМС, Фени, Кавадарци, 1982.
10. М. Стојанов, Т. Стафилов, Ј. Матески, Воведување на методи за анализа на материјали застапени во технолошкиот процес на “Фени” на рендгенски флуоресцентен спектрометар ARL 72000S, 11/ХЕМ, Фени, Кавадарци, 1982.
11. М. Дудуковска, В. Саздов, Т. Стафилов, Лабораториски испитувања на некои карактеристики на пелетите што се шаржираат во ротационата печка, 12/МЕТ, Фени, Кавадарци, 1982.
12. Т. Стафилов, М. Ивановска, М. Трајанова, Д. Божинов, Б. Боев, Испитувања на магнетниот дел на одредени делови од рудното тело на Ржаново, I и II дел, 13 и 13-1, Фени, Кавадарци, 1982-83.
13. М. Дудуковска, Т. Стафилов, Лабораториски испитувања за пелетизација на Ni-концентрат со додавање на кокс и третирање на пелетите во загревна печка во неутрална средина, 16/МЕТ, Фени, Кавадарци, 1983.
14. М. Трајанова, Т. Стафилов, Лабораториски испитувања на уситнет никлов концентрат со хидроциклонска класификација, 17/ПМС, Фени, Кавадарци, 1983.
15. М. Дудуковска, Т. Стафилов, Пелетизација на ситен Ni-концентрат со гранулација 100 % под 0,044 mm, 18/МЕТ, Фени, Кавадарци, 1982.
16. М. Дудуковска, Т. Стафилов, Лабораториски испитувања на Tiebaghi руда од Нова Каледонија, 21/2032, Фени, Кавадарци, 1984.
17. Т. Стафилов, К. Василева, Испитување на дејството на инхибиторот QWENE 3125 при лужење на метална трака со HCl, РЖС-ИРМ, Скопје, 1986.
18. Т. Стафилов, К. Василева, Испитување на корозијата на челик тип Š 0146 во води од системите за ладење со мека вода во Топилница и конти лиење во Челичарница, РЖС-ИРМ, бр. 179, Скопје, 1986.
19. Р. Андов, Т. Стафилов, Некои искуства при одводот на штетни гасови и прашина од хемиски лаборатории, РЖС-ИРМ бр. 194, Скопје, 1987.

20. Б. Мешков, Т. Стафилов, Б. Сарагинов, С. Христов, Определување на количината на растворен кислород и водород во течен метал, РЖС-ИРМ, бр. 210, Скопје, 1987.
21. Т. Стафилов, Ѓ. Ѓуревски, Испитување на микроклимата, бучавата и физичко-хемиските штетности во атмосферата на работните простории на ООЗТ Ладна Валавница, РЖС-ИРМ, бр. 216, Скопје, 1987.
22. К. Василевска, Т. Стафилов, Испитувања како допринос за решавање на проблематиката на отпрашување на сепарацијата во рудникот "Топлица" - Демир Хисар, РЖС-ИРМ, бр. 229, Скопје, 1987.
23. Т. Грчев, Т. Стафилов, К. Василева, М. Цветковска, Оптимализација на процесот на декапирање на челични лимови во хлороводородна киселина, фазен извештај, ИРМ-ТМФ, Скопје, 1992.
24. Т. Грчев, М. Цветковска, Т. Стафилов, К. Василева, Оптимализација на постапката за хемиски третман на поцинкована лента наменета за пластификација со можност за замена на увозните компоненти, ТМФ-ПМФ-ИРМ, Скопје, 1992.
25. Т. Стафилов, В. Стефов, Испитување на квалитетот на варовници од различни локалитети во Република Македонија за нивна практична примена во индустријата, ЕуроCONTACT-ПМФ, Скопје, 1995.
26. Т. Стафилов, А. Лазару, Определување на никел во урина и серум со Zeeman-ова електро-термичка атомска апсорпциона спектрометрија, Институт за медицина на трудот-ПМФ, Скопје, 1998.
27. Т. Стафилов, А. Лазару, Определување на манган во крвен серум со Zeeman-ова електро-термичка атомска апсорпциона спектрометрија, Институт за медицина на трудот-ПМФ, Скопје, 1998.
28. Т. Стафилов, В. Стефов, Студија за отпадните води од фабриката А.Д. Годел – Скопје, ПМФ, Скопје, 1999.
29. Т. Стафилов, В. Стефов, Студија за отпадните води од фабриката "Методија Митевски–Брицо" – Делчево, ПМФ, Скопје, 1999.
30. Т. Стафилов, В. Стефов, Студија за отпадните води од фабриката "Велур" – Тетово, ПМФ, Скопје, 1999.
31. К. Василева, Т. Стафилов, С. Марковски, Л. Ралевска, Еколошко-технолошки елаборат за влијанието на штетните отпадни материи врз животната средина од објектот ИГМ "Пролетер" А.Д. – Винаца, РЖ "Институт", Скопје, 1999.
32. Т. Стафилов, Влијание на сообраќајот во загадувањето на воздухот во Скопје, ПМФ-Министерство за сообраќај и врски, Скопје, 1999.
33. К. Василева, Т. Стафилов, С. Марковски, Л. Ралевска, Еколошко-технолошки елаборат за влијанието на штетните отпадни материи врз животната средина од објектот "Мак Месо" АД – с. Таринци, РЖ "Институт", Скопје, 2000.
34. К. Василева, Т. Стафилов, С. Марковски, Л. Ралевска, Еколошко-технолошки елаборат за влијанието на штетните отпадни материи врз животната средина од објектот А.Д. "Трико" – Винаца, РЖ "Институт", Скопје, 2000.
35. Т. Стафилов, С. Марковски, Л. Ралевска, Еколошко-технолошки елаборат за влијанието на штетните отпадни материи врз животната средина од објектот ДОО "Раде Кончар" Сервис и поправка на електрични производи – Скопје, РЖ "Институт", Скопје, 2000.
36. Т. Стафилов, С. Марковски, Еколошко-технолошки елаборат за влијанието на штетните отпадни материи врз животната средина од објектот во изградба "СА-ХЕМ Хромос" – с. Бањица–Гостивар, Погон за производство на технички црева, медицинска пластика и третман на дрво, РЖ "Институт", Скопје, 2000.
37. Т. Стафилов, В. Стефов, Студија за квалитетот на варовниците од фабриката "Микрогранулат" А.Д. – Гостивар, ПМФ, Скопје, 2000.

38. Т. Стафилов, С. Марковски, Ревизија на еколошкиот елаборат за дробиличните постројки на ГП Пелагонија, Сепарација “Краста” – Гостивар, РЖ “Институт”, Скопје, 2001.
39. Т. Стафилов, К. Василева, С. Марковски, Л. Ралевска, Еколошко-технолошки проект со анализа на изворите на загадување од објектот “Винка” – А.Д. Винаца, РЖ “Институт”, Скопје, 2001.
40. Т. Стафилов, С. Марковски, К. Василева, Еколошко-технолошки елаборат за влијанието на штетните отпадни материји врз животната средина од објектот “Неметали”, Чешиново, Еуромак-Контрол, Скопје, 2001.
41. В. Литвиненко, З. Илиевски, Д. Ивановски, В. Стефов, Т. Стафилов, Елаборат за определување на физичко-хемиските карактеристики на водите и талозите на браната ХЕЦ “Шпиље” – Дебар, Градежен институт “Македонија” А.Д., Скопје, 2001.
42. Т. Стафилов, К. Василева, С. Марковски, Л. Ралевска, Еколошко-технолошки проект со анализа на изворите на загадување од објектот “Месна индустрија” А.Д. – Свети Николе, РЖ “Институт”, Скопје, 2001.
43. Ѓ. Кунгуловски, Т. Стафилов, Н. Атанасова, Микробиолошка контрола на водата во туристичкиот комплекс “Белви”, ПМФ, Скопје, 2001.
44. Т. Стафилов, С. Марковски, Еколошко-технолошки проект со анализа на изворите на загадување од објектот “Хипс” Д.О.О. – Скопје, РЖ “Институт”, Скопје, 2002.
45. Т. Стафилов, С. Марковски, Еколошко-технолошки проект со анализа на изворите на загадување од објектот “Нова Елван пластика” – Скопје, РЖ “Институт”, Скопје, 2002.
46. Т. Стафилов, Еколошко-технолошки проект со анализа на изворите на загадување од објектот ДТПУ “Лорд импекс” ДОО увоз-извоз – Скопје, РЖ “Институт”, Скопје, 2002.
47. Т. Стафилов, К. Стојаноски, Еколошко-технолошки елаборат за влијанието на штетните отпадни материји врз животната средина од објектот во изградба “СА-ХЕМ ХРОМОС” – с. Бањица – Гостивар, Погон за производство на бои и лакови, ПМФ, Скопје, 2006.
48. Т. Стафилов, В. Стефов, За состојбите со складираната сулфурна киселина во Топилницата за олово и цинк “Злетово” во Велес, Министерство за животна средина и просторно планирање, Скопје, 2007.
49. Environmental Baseline Report of the Airport Skopje, TAV Havalimani Holding, Istanbul, Nikov Consalting, Skopje, 2008.
50. Environmental Baseline Report of the Airport Ohrid, TAV Havalimani Holding, Istanbul, Nikov Consalting, Skopje, 2008.
51. Environmental Baseline Report of the Airport Štip, TAV Havalimani Holding, Istanbul, Nikov Consalting, Skopje, 2008.
52. Студија за оцена на влијание на проектот изградба на железничка пруга Кичево - граница Р. Албанија - Лин (Поградец) врз животната средина, Македонски железници, Деконс ЕМА Скопје, 2010.
53. Investigation of soil pollution at the airport “Alexander the Great” - Petrovec, Skopje, TAV Macedonia, Skopje, 2010.
54. Investigation of soil pollution at the airport “St. Apostol Paul” - Ohrid, Skopje, TAV Macedonia, Skopje, 2010.
55. Постројка за лужење на бакарни руди и добивање на катоден бакар, ДПТУ Бучим – Радовиш, Студија за оцена на влијание врз животната средина, Емпириа ЕМС, Скопје, 2011.
56. Студија за оцена на влијанието врз животната средина од работата на инсталацијата за производство на вештачки ѓубрива - ХИВ, Згрополци, Општина Градско, Деконс-Ема, Скопје, 2011.

11. ПАТЕНТИ И ИНОВАЦИИ

Патенти

1. Т. Стафилов, В. Стефов, Д. Арабаџиев, Б. Стјеповиќ, ПОСТАПКА ЗА ДОБИВАЊЕ НА КАЛЦИУМ ФЛУОРИД (CaF_2), СИЛИЦИУМОВА КИСЕЛИНА ($\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$) И ЈАГЛЕРОД ДИОКСИД (CO_2), *Патент* бр. 900412 (МКП С01F 11/22), Завод за заштита на индустриска сопственост на Република Македонија, Скопје, 1997.
2. Т. Стафилов, В. Стефов, Д. Арабаџиев, ПОСТАПКА ЗА ДОБИВАЊЕ ВИСОКОЧИСТА СИЛИЦИУМОВА КИСЕЛИНА ($\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$) ВИСОКОЧИСТ СИЛИЦИУМ ДИОКСИД (SiO_2), *Патент* бр. 900670, Биро за заштита на индустриска сопственост на Република Македонија, Скопје, 2001.
3. Т. Стафилов, В. Стефов, Д. Арабаџиев, ПОСТАПКА ЗА ПРЕЧИСТУВАЊЕ НА КАЛЦИУМ ФЛУОРИД, *Патент* бр. 900737, Биро за заштита на индустриска сопственост на Република Македонија, Скопје, 2002.
4. В. Стефов, Т. Стафилов, Д. Арабаџиев, ПРОИЗВОДСТВО НА КАЛЦИУМ ФЛУОРИДИ (CaF_2), СИЛИЦИУМОВА КИСЕЛИНА ($\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$) И СИЛИЦИУМ ДИОКСИД (SiO_2), *Патент* бр. 900746, Биро за заштита на индустриска сопственост на Република Македонија, Скопје, 2002.
5. Д. Арабаџиев, Т. Стафилов, В. Стефов, ПОСТАПКА ЗА ДОБИВАЊЕ НА ВИСОКОЧИСТ КАЛЦИУМ ФЛУОРИД (CaF_2), *Патент* бр. 900747, Биро за заштита на индустриска сопственост на Република Македонија, Скопје, 2003.
6. В. Стефов, М. Најдоски, Т. Стафилов, ПОСТАПКА ЗА ДОБИВАЊЕ НА МАГНЕЗИУМ СУЛФАТ ХЕПТАХИДРАТ, ГИПС И ЈАГЛЕРОД ДИОКСИД ОД ДОЛОМИТ, Ознака МПК С01F 5/40, *Патент* бр. 900851, Биро за заштита на индустриска сопственост на Република Македонија, Скопје, 2003.
7. Т. Грчев, Т. Стафилов, К. Василева, М. Цветковска, ПОЛИМЕРЕН ИНХИБИТОР ЗА ДЕКАПИРАЊЕ НА ЧЕЛИЧНИ ЛИМОВИ, Ознака МКП С23G 1/04; *Патент* бр. 900853, Биро за заштита на индустриска сопственост на Република Македонија, Скопје, 2003.
 - 2003 - **патент на годината** во Република Македонија.
 - 2003 - **златен медал** на 52-та Светска изложба на иновации и нови технологии (52nd World Exhibition of Inovation Research and New Technology), 11-16.11.2003, Брисел.

Иновации

8. Р. Андов, Т. Стафилов, М. Мучев, СОНДИ ЗА ЗЕМАЊЕ НА ПРОБИ ОД ТЕЧЕН МЕТАЛ, иновација - супституција од увоз од Рудници и Железарница "Скопје", бр. 11.3.0794 од 30.10.1990.
 - 1988, *Izložba izuma, tehničkih unapredjenja i noviteta inova 88*, Zagreb, Inovacija br. 91, str. 54.
 - 1988, 16. *Jugoslavenska izložba izuma, tehničkih unapredjenja i noviteta RASTYU 88*, 26.5.-3.6.1988, Rijeka, 1988, Aktivi izumitelja, Inovacija br. 1, str. 79.
 - **Златна плакета** - IX изложба на техничко-технолошки иновации - **МАКИНОВА 88**, 1988, Скопје, Иновација бр. 47, стр. 49.
9. Т. Грчев, Т. Стафилов, К. Василева, М. Цветковска, ИНХИБИТОР ТТКМ-1 ЗА ДЕКАПИРАЊЕ НА ЧЕЛИЧЕН ЛИМ ВО ХЛОРОВОДОРОДНА КИСЕЛИНА, Иновација оценета како техничко унапредување од страна на Рудници и Железарница "Скопје"-Скопје, бр. 11.3.-0773 од 29.10.1990.
 - 1991, *INOVA 91*, 1991, Zagreb, Inovacija br. 29, str. 26.
 - 1991, **Диплома со златна плакета**, 2. **МАКИНОВА 91**, XII изложба на техничко-технолошки иновации, Скопје, 21-25.10.1991, Иновација бр. 41.

12. НАГРАДИ

1. 1988, **Златна диплома** на 16. *Yugoslav Exhibition of Inventions, Technical Promotions and Innovations*, RASTYU 88, Rijeka, за иновацијата: Сонди за земање на примероци од течен метал.
2. 1991, **Златна диплома** на 2. МАКИНОВА 91 и XII Изложба на технички иновации, Скопје, за иновацијата: Инхибитор ТТКМ-1 за декапирање на челични лимови во хлороводородна киселина.
3. 2003, **Патент на годината - 2003** на Република Македонија (Министерство за економија) за патентот: Полимерен инхибитор за декапирање на челични лимови (*Patent* МКР C23G 1/04).
4. 2003, **Gold medal** на 52nd *World Exhibition of Innovation Research and New Technology*, Brussels, за иновацијата: Polymeric inhibitor for pickling of steel sheets.
5. 2009, **Награда “Гоце Делчев”** за општествено признание за особено значајно остварување во сите области од науката од интерес на Република Македонија.
6. 2009, **Плакета** за придонес и афирмација на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” – Скопје.

13. МЕНТОР НА ДОКТОРСКИ ДИСЕРТАЦИИ

1. Катарина Чундева, Флотациона сепарација на траги од тешки метали од слатки води и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 1995.
2. Светлана Кулеванова, Проучување на етерично масло и флавоноиди кај претставници од родот *Thymus* L. во флората на Република Македонија, Фармацевтски факултет, Скопје, 1997.
3. Весна Ризова, Испитување на прехранбени синтетички бои со некои физичко-хемиски методи, ПМФ, Скопје, 1997.
4. Драган Михајловиќ, Развој и модификација на спектрометриски методи за определување на талиум, ПМФ, Скопје, 1998.
5. Анна Лазару, Екстракциона сепарација на елементи во траги во сулфидни минерали и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 1999.
6. Трајче Наумоски, Фосфорно оптоварување на Охридското Езеро, ПМФ, Скопје, 2000.
7. Марина Стефова, Разработка на HPLC методи за идентификација и квантификација на флавоноиди во растителни сировини и нивни производи, ПМФ, Скопје, 2001.
8. Горица Павловска, Примена на различни колектори за кофлотационо концентрирање на елементи во траги и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 2002.
9. Јулијана Цветковиќ, Развој и модификација на методи за определување на тешки метали во вина со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 2002.
10. Драгица Зенделовска, Развој и модификација на методи за определување на некои лекови во биолошки флуиди со примена на високоефикасна течна хроматографија, ПМФ, Скопје, 2003.
11. Милихате Алиу, Дистрибуција на тешки метали во почвите од Косовска Митровица и нејзината околина, ПМФ, Скопје, 2011.
12. Елизабета Велјаноска-Сарафилоска, Хроматографски истражувања на органохлорни пестициди во водата и седиментите на природните езера во Република Македонија, ПМФ, Скопје, 2011.
13. Јожица Мајда Серафимовска, Определување на вкупната содржина и на хемиските форми на антимон, арсен, калај и селен во примероци од животната средина со атомска апсорпциона спектроскопија, ПМФ, Скопје, 2012.

Во тек на изработка:

14. Златко Панчевски, Дистрибуција на тешки метали во примероци од животната средина во Велес и неговата околина, ПМФ, Скопје, одобрена 3.12.2009.
15. Милена Тасеска, Методи за определување на траги од елементи во минерали и соли со спектроскопски и радиохемиски техники, ПМФ, Скопје, одобрена 3.12.2009.
16. Катерина Бачева, Дистрибуција на тешки метали во примероци од животната средина во околината на рудникот Алшар, одобрена 26.04.2011.
17. Билјана Балабанова, Литогено и антропогено влијание на дистрибуцијата на различни хемиски елементи во почвите и воздухот во регионот на сливот на реката Брегалница, одобрена 26.04.2011.
18. Ламбе Барановски, Примена на пасивен биомониторинг и на неутронската активациона анализа во следење на депозицијата на елементите во траги во воздухот во Република Македонија, одобрена 2.06.2011.
19. Билјана Јорданоска, Проучување на влијанието на некои почвени карактеристики врз содржината на тешки метали во тутунот произведен во Република Македонија, 24.11.2011.
20. Даринка Ѓоргиева, Испитување на терапевтски радиофармацевтици базирани на моноклонални антители и пептиди, 29.03.2012.

14. МЕНТОР НА МАГИСТЕРСКИ РАБОТИ

1. Весна Ризова, Воведување на нови и модификација на постојни методи за определување на тешки метали во житарици со помош на атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 1993.
2. Трајче Наумоски, Трофичката состојба на Охридското Езеро како резултат на содржината на вкупниот фосфор, ПМФ, Скопје, 1994.
3. Анна Лазару, Определување на траги од некои елементи во сулфидни минерали со помош на атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 1996.
4. Бора Ристова, Определување на елементи во траги во бакарни руди и концентрати, ПМФ, Скопје, 1996.
5. Зоран Ковачевски, Определување на олово во воздухот со примена на електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 1996.
6. Тања Кадићкова Пановска, Модификација на аналитички постапки за определување на минералниот состав во претставници од родот *Thymus* L. со примена на атомска апсорпциона спектрометрија, Фармацевтски факултет, Скопје, 1996.
7. Марина Стефова, Определување на витаминот B₁₂ во фармацевтски препарати со примена на атомска апсорпциона спектрометрија и високоефикасна течна хроматографија, ПМФ, Скопје, 1997.
8. Горица Павловска, Примена на железо(III) хексаметилендитиокарбамат како колектор за кофлотационо концентрирање на елементи во траги и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 1998.
9. Драгица Зенделовска, Сепарирање и концентрирање на елементи во траги во различни минерали и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 2000.
10. Димитриос Арабаџиев, Примена на варовници за добивање на калциум флуорид и силициумова киселина, ПМФ, Скопје, 2002.
11. Надица Тодоровска, Развој и модификација на методи за определување на манган, никел, кобалт и хром во крвен серум и урина со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 2002.
12. Весна Зајкова Панева, Определување на елементи во траги во различни минерали со атомска емисиона спектрометрија со индуктивно спрегната плазма, ПМФ, Скопје, 2003.
13. Никола Ангелов, Определување на елементи во траги во некои природни и синтетички супстанции што содржат арсен и антимон со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 2003.
14. Јожица Мајда Бундалеска, Концентрирање и определување на вкупната содржина и на хемиските форми на елементи во траги во води со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, 2006.
15. Иван Серафимовски, Определување на хемиските форми на арсен и жива во риби со примена на атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, 2006.
16. Елена Станковска, Определување на елементи во траги во примероци мед од Република Македонија со атомска апсорпциона спектрометрија и нивна класификација со мултиваријатна анализа, ПМФ, 2007.
17. Златко Панчевски, Дистрибуција на тешки метали во почвите од Велес и неговата околина, ПМФ, 2007.
18. Крсте Ташев, Методи за определување на вкупната содржина и на хемиските форми на арсен, железо и жива во вино со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, 2007.
19. Милена Тасеска, Методи за определување на траги од елементи во минерали и соли на бакар, железо и манган со неутронска активациона анализа и атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, 2009.

20. Катерина Бачева, Мониторинг на загадувањето на воздухот со тешки метали во Кавадарци и неговата околина, 2010.
21. Снежана Димовска, Радиоактивност на почвите од Кавадарци и неговата околина, ПМФ, 2010.
22. Билјана Балабанова, Атмосферската депозиција на тешки метали во околината на рудникот и флотација за бакар “Бучим”, Радовиш, Република Македонија, 2010.
23. Билјана Јорданоска, Физичко-хемиски карактеристики на некои површински и подводни извори од Охридското Езеро, 2010.

Во тек на изработка:

24. Вангелица Енимитева, Биомониторинг на загадувањето на воздухот со тешки метали во Република Македонија со примена на атомска апсорпциона спектрометрија,
25. Фросина Чупаригова, Определување на селен во серум со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија,
26. Бојана Димовска, Мониторинг на загадувањето на почвите и воздухот со тешки метали во Битола и неговата околина,
27. Станко Илиќ Попов, Дистрибуција на тешки метали во седиментите на реката Вардар и нејзините притоки,
28. Марјан Михајлов, Испитување на депозицијата на елементи во траги во воздухот во Р. Македонија со ААС и АЕС-ИСП,
29. Светлана Ангеловска, Мониторинг на загадувањето со тешки метали во Крива Паланка и нејзината околина,
30. Анѓа Кулумоска, Мониторинг на загадувањето на почвите и воздухот со тешки метали во Полошкиот регион,
31. Љаура Ахмети, Дистрибуција на тешки метали во почвите во Скопје,
32. Ружица Блажевска, Мониторинг на загадувањето со тешки метали во Скопје и неговата околина,
33. Ана Путеска, Мониторинг на загадувањето со тешки метали во Прилеп и неговата околина,
34. Ѓорѓи Балабанов, Мониторинг на загадувањето на почвите и воздухот со тешки метали во Пробиштип и неговата околина,
35. Сузана Величковска-Симоновиќ, Куманово
36. Драгица Донева, Чаеви

15. МЕНТОР НА СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ РАБОТИ

1. Димитриос Арабациев, Физичко-хемиски испитувања на квалитетот на варовници од различни локалитети во Република Македонија, ПМФ, Скопје, 1996.
2. Никола Ангелов, Сепарирање на елементи во траги во природни и синтетички арсенски супстанции и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 2001.
3. Вангелица Енимитева, Примена на кобалт(III) тетраметилендитиокарбамат како колектор за кофлотационо концентрирање на елементи во траги и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, 2006.
4. Милена Тасеска, Сепарирање на елементи во траги од минерали на бакар и железо и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, 2006.
5. Снежана Димовска, Дистрибуција на некои природни и вештачки радиоизотопи во почвите од Велес и неговата околина, ПМФ, 2007.

6. Ирина Грнчарова, Испитување на некои параметри во крвен серум кај пациенти со нарушена бубрежна функција и нивна класификација со примена на самоорганизирани мапи, ПМФ, 2008.

Во тек на изработка:

7. Владо Дујовски, Мониторинг на загадувањето на воздухот со тешки метали во околината на рудникот и флотацијата “Саса”, близу Македонска Каменица,
8. Флорије Сулејмани, Дистрибуција на тешки метали во почвите од Кичево и неговата околина,
9. Љиљана Златановска, Примена на колоидна таложна флотација за пречистување на отпадни води од тешки метали, ПМФ, Скопје.

16. МЕНТОР НА ДИПЛОМСКИ РАБОТИ

1. Сузана Гулабовска, Испитување на влијание на различни киселини, Ca, Mg, Fe и Al при определувањето на олово со беспламена атомска апсорпциона спектрометрија, 1989.
2. Сузана Цветковска, Испитување на влијанието на Zn, Ni, Cu, Tl, Sb и As при определувањето на Pb со ETAAS, 1991.
3. Анна Лазару, Определување на талиум во сулфидни руди со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 1991.
4. Зоран Ковачевски, Определување на олово во воздух со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 1992.
5. Гоце Стојчески, Определување на манган во отпадни води со ултравиолетова и видлива спектрофотометрија и атомска апсорпциона спектрометрија, 1992.
6. Миљана Чубровиќ, Спектрофотометриско определување на хром во отпадни води, 1992.
7. Небојша Јанковиќ, Спектроскопски испитувања на витаминот B₁₂ во витамински препарати, 1992.
8. Сандица Делева, Определување на олово во минералите реалгар, аурипигмент и антимонит од рудникот Алшар со методата на електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 1992.
9. Бобан Станојковиќ, Определување на манган во сулфидни минерали од рудникот Алшар со атомска апсорпциона спектрометрија, 1992.
10. Хаќим Ќеман, Концентрирање на манган и бакар со кофлотација и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, 1992.
11. Драгослав Ангелковиќ, Примена на планиран експеримент за определување на олово во минерали од рудникот Алшар со помош на електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 1993.
12. Димитар Димов, Определување на никел во сулфидни минерали од рудникот Алшар со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 1993.
13. Зорица Бебекоска, Определување на хром во сулфидни минерали од рудникот Алшар со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 1993.
14. Лидија Робева, Определување на бакар во сулфидни минерали од рудникот Алшар со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 1994.
15. Марија Бакева, Определување на хром, манган, никел, бакар и олово во прополис со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 1994.
16. Жаклина Ризова, Оптимирање на условите за предконцентрирање и сепарација бакар(II), сребро(I) и олово(II) со колоидна флотација нивно квантитативно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, 1944.

17. Софка Ристова, Определување на никел во урина со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 1994.
18. Горан Попов, Флотациона сепарација на траги од бакар и манган од природни води и нивно определување со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 1944.
19. Билјана Трпевска, Определување на сребро во сулфидни минерали со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 1995.
20. Наташа Николиќ, Определување на кобалт и цинк во сулфидни минерали од рудникот Алшар со помош на атомска апсорпциона спектрометрија, 1995.
21. Каролина Здравеска, Определување на сребро во минерали од рудникот Алшар со помош на електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 1995.
22. Ангел Андроников, Колоидна таложна флотација на траги од тешки метали од слатки води со хидратизиран желез(III) оксид, 1996.
23. Никола Ангелов, Физичко-хемиски испитувања на води од реката Вардар во близината на ТЕЦ “Неготино”, 1996.
24. Емилија Макриевиќ, Физичко-хемиски испитувања на води од реката Вардар во близината на кланицата “Фриго-Мак”, Неготино, 1996.
25. Афродита Пиличева, Оптимирање на услови за колоидна флотациона сепарација на траги од сребро и талиум и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, 1996.
26. Горан Здравески, Определување на бакар во минерали од рудникот Алшар со помош на електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 1997.
27. Лилјана Костадинова, Определување на витамин B₁₂ во фармацевтски препарати со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 1997.
28. Билјана Заркова, Определување на железо, бакар, никел, кадмиум и олово во проби од кисело млеко со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 1998.
29. Викторија Ѓеоргиева, Определување на калциум, магнезиум, натриум, калиум и цинк во проби од кисело млеко со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 1998.
30. Ела Јаневска, Определување на манган во крвен серум со Zeeman-ова електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 1998.
31. Драгица Зенделовска, Влијание на концентрацијата на хексаметилен- и тетраметиленди-тиокарбамат на кофлотационото сепарирање на сребро, кадмиум, манган и талиум, 1998.
32. Гоце Максимовски, Испитување на содржината на штетни материи во отпадните гасови од некои фабрики во Скопје, 1998.
33. Тони Илиев, Определување на никел во серум и урина со Zeeman-ова електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 1998.
34. Трајанка Галева, Определување на сврзивно ткиво во месо и производи од месо, 1999.
35. Сашка Моневиќ, Примена на UV-Vis спектрофотометриска метода за определување на 4-хидроксипролин во месо и производи од месо, 1999.
36. Станка Николиќ, Влијание на вредноста на рН на флотационите извлекувања на сребро, кадмиум, кобалт и бакар и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, 1999.
37. Жаклина Јанушева, Влијание на рН на флотационите извлекувања на никел, олово и цинк и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, 1999.
38. Донка Бакева, Определување на кобалт, никел и олово во арсенски минерали од рудникот Алшар со помош на електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 1999.
39. Стојна Коцевска, Определување на елементи во траги со примена на пламена и електро-термичка атомска апсорпциона спектрометрија во минерали со потекло од Р. Македонија, 1999.
40. Кате Кичевска, Екстракционно концентрирање и определување на талиум во обрасци со присуство на железо, 2000.

41. Билјана Кичевска, Определување на талиум со примена на електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија во некои сулфидни минерали со потекло од Р. Македонија, 2000.
42. Маргарита Сотировска, Определување на содржината на макроеlementи во некои чаеви и нивни водни екстракти со атомска апсорпциона спектрометрија, 2000.
43. Емица Дериволова, Определување на Co, Ni, Pb, Cr, Mn и Zn во сидерит и хематит со примена на атомска апсорпциона спектроскопија, 2000.
44. Јулијана Јовановска, Флотациона сепарација на вкупен хром од обрасци природна вода и негово определување со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 2001.
45. Наташа Костовска, Примена на *de novo* непараметарски метод за проучување на квантитативните структура - HPLC ретенција зависности на флавоноли и флавоноли, 2001.
46. Јасминка Коколанска, Разработка на HPLC методи за идентификација и квантификација на флавоноиди во мајчина душичка, 2002.
47. Катерина Рунтеvsка, Флотационо концентрирање на елементи во траги во калциумови минерали и нивно определување со атомска емисиона спектрометрија со индуктивно спрегната плазма, 2002.
48. Никола Каровски, Добивање на високочист калциум флуорид, 2002.
49. Дејана Николова, Определување на Co, Ni, Pb, Cr, Mn и Zn во марказит и пирит со примена на атомска апсорпциона спектроскопија, 2002.
50. Јожица Мајда Бундалеска, Флотационо извлекување на тешки метали од слатки и морски води и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, 2002.
51. Крсте Ташев, Добивање на високочиста силициумова киселина ($\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$), 2002.
52. Игор Мавромихаилов, Добивање на магнезиум сулфат хептахидарат и гипс од природни суровини, 2003.
53. Виолета Петрова, Определување на елементи во траги во уринарни калкулуси со атомска апсорпциона спектрометрија, 2003.
54. Оливера Димитриеска, Застапеност на фосфорот во суровините и готовиот производ при производство на феросилициум, 2003.
55. Иван Серафимовски, Определување на цинк, бакар и селен во обрасци од црн дроб и бубрези со атомска апсорпциона спектрометрија, 2003.
56. Сашка Николоvsка, Определување на неоргански и вкупен арсен во води со примена на атомска апсорпциона спектрометрија со хидридно генерирање, 2004.
57. Драгица Спанџева, Определување на цинк и бакар во обрасци крвен serum од бели стаорци со атомска апсорпциона спектрометрија, 2004.
58. Вангелица Поповска, Испитување на загаденоста на воздухот во Република Македонија со некои метали преку нивно определување во примероци од мов со атомска апсорпциона спектрометрија, 2004.
59. Јасминка Стаменковска, Определување на различни хемиски форми на арсен во води со атомска апсорпциона спектрометрија со хидридно генерирање, 2004.
60. Игор Грујоски, Испитување на квалитетот на површински и подземни води од областа Торбешија, 2004.
61. Орданче Илиевски, Флотационо концентрирање и определување на елементи во траги во калциумови минерали со атомска апсорпциона спектрометрија, 2004.
62. Љупка Сасанска, Отстранување на хром од отпадни води од кожарската индустрија, 2004.
63. Нермине Рушани, Флотационо концентрирање и определување на жива и арсен во морски води со примена на атомска апсорпциона спектрометрија, 2005.
64. Дивна Леова, Определување на манган во крвен serum со Zeeman-ова електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 2005.

65. Билјана Јорданоска, Зависност на флотационото концентрирање на алкални и земноалкални елементи од рН и нивно определување со пламена атомска емисиона спектрометрија, 2005.
66. Биљана Тодоровска, Флотационото концентрирање и определување на некои елементи во траги во калциумови и магнезиумови минерали со атомска апсорпциона спектрометрија, 2005.
67. Билјана Самарџиоска, Определување на бакар во плунка со атомска апсорпциона спектрометрија, 2005.
68. Зоран Николов, Определување на цинк во плунка со атомска апсорпциона спектрометрија, 2005.
69. Зорица Георгиевска, Определување на манган, никел и цинк во бакарни минерали со атомска апсорпциона спектрометрија, 2005.
70. Марија Божиновска, Флотационото концентрирање на некои елементи во траги со кобалт(III) тетраметилендитиокарбамат и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, 2005.
71. Лилјана Мишковска, Определување на токсични форми на арсен во ткива со атомска апсорпциона спектрометрија со хидридно генерирање, 2005.
72. Лидија Петкоска, Определување на содржината на микроелементи во чаеви со атомска апсорпциона спектрометрија, 2006.
73. Јасмина Санева, Флотационо концентрирање на кадмиум, железо и цинк од слатки води со кобалт(III) тетраметилендитиокарбамат и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, 2006.
74. Драгица Донева, Определување на содржината на некои макроелементи во прополис со атомска апсорпциона спектрометрија, 2006.
75. Александра Спасовска, Сепарирање на елементи во траги од минерали на железо и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, 2006.
76. Фросина Соколовска, Определување на манган во примероци мед со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 2006.
77. Зорица Ѓорѓиевска, Определување на кадмиум, кобалт и хром во бакарни минерали со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 2006.
78. Александар Стојановски, Флотационо концентрирање и определување на елементи во траги во води за пиење од регионот на Струмица и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, 2006.
79. Диме Илијоски, Пултрудирани композитни материјали, 2006.
80. Маја Божиновска, Определување на некои елементи во траги од минерали на железо и нивно определување со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 2006.
81. Катерина Кочкова, Определување на калциум и магнезиум во примероци мед со пламена атомска апсорпциона спектрометрија, 2006.
82. Васе Диманова, Испитување на слатки води и седименти со атомска апсорпциона спектрометрија и атомска емисиона спектрометрија со индуктивно спрегната плазма, 2006.
83. Горица Ѓоргиева, Испитување на загаденоста на воздухот во Република Македонија со олово преку нивно определување во примероци од мов со атомска апсорпциона спектрометрија, 2007.
84. Маја Бојациевска, Определување на жива со атомска апсорпциона спектрометрија со ладни пареи после микробраново разложување на примероци од коса, 2007.
85. Викторија Николова, Испитување на загаденоста на воздухот во Република Македонија со никел преку нивно определување во примероци од мов со атомска апсорпциона спектрометрија, 2007.

86. Марија Атанасова, Испитување на загаденоста на воздухот во Република Македонија со цинк преку негово определување во примероци од мов со атомска апсорпциона спектрометрија, 2007.
87. Христина Нестороска, Испитување на загаденоста на воздухот во Република Македонија со кадмиум преку негово определување во примероци од мов со атомска апсорпциона спектрометрија, 2007.
88. Маја Божинова, Испитување на загаденоста на воздухот во Република Македонија со железо преку негово определување во примероци од мов со атомска апсорпциона спектрометрија, 2007.
89. Сеада Адиловиќ, Определување на цинк во примероци мед со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 2007.
90. Весна Стојанова, Испитување на содржината на железо и манган во почвите од Велес и неговата околина со атомска апсорпциона спектрометрија, 2008.
91. Елена Грговска, Испитување на загаденоста на воздухот во Република Македонија со арсен преку нивно определување во примероци од мов со атомска апсорпциона спектрометрија, 2008.
92. Владо Дујовски, Определување на тешки метали во седименти од реката Брегалница и нејзини притоки, 2008.
93. Марија Јовановска, Определување на тешки метали во води од реката Брегалница и нејзините притоки, 2008.
94. Кирил Чакмаков, Определување на К и Na во емаил на заби со пламена атомска апсорпциона спектрометрија, 2009.
95. Јасминка Николовска, Определување на тешки метали во води од реката Брегалница и нејзините притоки, 2009.
96. Тина Митревска, Определување на Ca и Mg во емаил на заби со пламена атомска апсорпциона спектрометрија, 2009.
97. Андријана Милановска, Испитување на загаденоста на воздухот во Република Македонија со жива преку нејзино определување во примероци од мов со атомска апсорпциона спектроскопија, 2009.
98. Даниела Лазарова, Определување на олово во почва од Косовска Митровица и околината, 2009.
99. Катерина Симоновска, Определување на траги од елементи во манганови соли со атомска апсорпциона спектрометрија, 2009.
100. Јасмина Цветковска, Определување на елементи во траги во жолчни камења со атомска емисиона спектрометрија со индуктивно спрегната плазма, 2009.
101. Методи Трајчев, Определување на олово во почва од Скопје и неговата околина, 2010.
102. Емилија Милановска, Определување на цинк во почва од Скопје и неговата околина, 2010.
103. Станко Илиќ Попов, Вертикална дистрибуција на олово, цинк, кадмиум и арсен во почвите од Велес и неговата околина, 2010.
104. Сања Димовска, Определување на цинк во почва од Косовска Митровица и околината, 2010.
105. Корнелија Ратценхофер, Определување на кадмиум во почва од Косовска Митровица и околината, 2010.
106. Владимир Манчев, Определување на кадмиум во примероци мед со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, 2010.
107. Катерина Јаковска, Определување на бакар во почва од Скопје и неговата околина, 2010.
108. Ивана Костадиновска, Определување на Cd, Cu и Pb во води од реката Брегалница и нејзините притоки во периодот октомври 2007 до март 2008, 2010.

109. Светлана Димоска, Определување на хром во почвите од Скопје и неговата околина, 2010.
110. Зујчка Глигорова, Определување на кобалт и никел во почвите од Скопје и неговата околина, 2010.
111. Елена Делова, Подготовка на референтни материјали од почва, 2010.
112. Жаклина Костадинова, Определување на бакар во почвата од Косовска Митровица и околината, 2011.
113. Мукадесе Даути, Определување на арсен во почвата од Косовска Митровица и околината, 2011.
114. Марјан Стефановски, Определување на манган и никел во бакарни минерали со атомска апсорпциона спектрометрија, 2011.
115. Даниел Стефановски, Елементи во траги во вина од домашно производство од Тиквешкиот регион, 2011.
116. Ивана Вучковиќ, Определување на содржина на Ni во мовови и почви од Република Македонија, 2011.
- 117.

17. ЧЛЕН НА КОМИСИЈА ЗА ОДБРАНА НА ДОКТОРСКИ ДИСЕРТАЦИИ, МАГИСТЕРСКИ И СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ РАБОТИ

17.1. Докторски дисертации

1. Катарина Чундева, Флотациона сепарација на траги од тешки метали од слатки води и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 1995.
2. Светлана Кулеванова, Проучување на етерично масло и флавоноиди кај претставници од родот *Thymus* L. во флората на Република Македонија, Фармацевтски факултет, Скопје, 1997.
3. Весна Ризова, Испитување на прехранбени синтетички бои со некои физичко-хемиски методи, ПМФ, Скопје, 1997.
4. Драган Михајловиќ, Развој и модификација на спектрометриски методи за определување на талиум, ПМФ, Скопје, 1998.
5. Благоја Андоновски, Испитување на киселинско-базните рамнотежи кај индолите, ПМФ, Скопје, 1999.
6. Анна Лазару, Екстракциона сепарација на елементи во траги во сулфидни минерали и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 1999.
7. Вера Серафимовска, Депонирање на оловото, кадмиумот и цинкот во организмот на овците и јагнињата, одгледувани во реони со зголемена концентрација, Ветеринарен факултет, Скопје, 2000.
8. Трајче Наумоски, Фосфорно оптоварување на Охридското Езеро, ПМФ, Скопје, 2000.
9. Ленче Локоска, Влијанието на водата од притоците врз квалитативниот состав на бактериопланктонот на Охридското Езеро, ПМФ, Скопје, 2000.
10. Марина Стефова, Разработка на HPLC методи за идентификација и квантификација на флавоноиди во растителни суровини и нивни производи, ПМФ, Скопје, 2001.
11. Горица Павловска, Примена на различни колектори за кофлотационо концентрирање на елементи во траги и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 2002.
12. Јулијана Цветковиќ, Развој и модификација на методи за определување на тешки метали во вина со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 2002.
13. Вера Трајковска, Разработка на HPLC методи за определување на пестициди и нивни резидуи во различни матрици, ПМФ, 2003.

14. Драгица Зенделовска, Развој и модификација на методи за определување на некои лекови во биолошки флуиди со примена на високоефикасна течна хроматографија, ПМФ, Скопје, 2003.
15. Милџаим Сејдини, Особеностите и влијанието на компонентите од плунката кај школските деца со различит степен на забен кариес кај сталните заби, Медицински факултет, Универзитет во Приштина, Приштина, 2007 (Milaim Sejдини, Veçoritë dhe ndikimi i komponenteve të pështymës te fëmijët e moshës shkollore me shkallë të ndryshme të kariesit të dhëmbët, Fakultetit të Mjeksisë, Universitetit e Prishtinës, Prishtinë, 2007).
16. Валентина Павлова, ??
17. Виолета Иванова, Разработка на методи за идентификација и квантификација на фенони супстанции во вино и грозје со примена на спектрофотометрија, течна хроматографија и масена спектрометрија, 2009.
18. Зденка Стојановска, Терестријалната радиоактивност и радонот во населените места на Република Македонија, ПМФ, 2010.
19. Милихате Алиу, Дистрибуција на тешки метали во почвите од Косовска Митровица и нејзината околина, ПМФ, 2011.
20. Елизабета Велјаноска-Сарафилоска, Хроматографски истражувања на органохлорни пестициди во водата и седиментите на Охридското, Преспанското и Дојранското Езеро, ПМФ, 2011.

17.2. Магистерски работи

1. Драган Михајловиќ, Модификација и прилагодување на постоечки аналитички методи за анализа на сировини и производи во црната металургија, ПМФ, Скопје, 1991.
2. Магдалена Трајковска, Вибрациони спектри на некои природни и синтетички сулфидни минерали, ПМФ, Скопје, 1992.
3. Весна Ризова, Воведување на нови и модификација на постојни методи за определување на тешки метали во житарици со помош на атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 1993.
4. Славица Тренчева, Инфрацрвени спектри на сахаринатите на Li, Ag, Sr и Pb, ПМФ, Скопје, 1993.
5. Трајче Наумоски, Трофичката состојба на Охридското Езеро како резултат на содржината на вкупниот фосфор, ПМФ, Скопје, 1994.
6. Анна Лазару, Определување на траги од некои елементи во сулфидни минерали со помош на атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 1996.
7. Бора Ристова, Определување на елементи во траги во бакарни руди и концентрати, ПМФ, Скопје, 1996.
8. Зоран Ковачевски, Определување на олово во воздухот со примена на електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 1996.
9. Тања Кадифкова Пановска, Модификација на аналитички постапки за определување на минералниот состав во претставници од родот *Thymus* L. со примена на атомска апсорпциона спектрометрија, Фармацевтски факултет, Скопје, 1996.
10. Горан Стојковиќ, Определување на селен во ветеринарни препарати, ПМФ, Скопје, 1996.
11. Марина Стефова, Определување на витаминот B₁₂ во фармацевтски препарати со примена на атомска апсорпциона спектрометрија и високоефикасна течна хроматографија, ПМФ, Скопје, 1997.

12. Горица Павловска, Примена на железо(III) хексаметилендитиокарбамат како колектор за кофлотационо концентрирање на елементи во траги и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 1998.
13. Драгица Зенделовска, Сепарирање и концентрирање на елементи во траги во различни минерали и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 2000.
14. Димитриос Арабадиев, Примена на варовници за добивање на калциум флуорид и силициумова киселина, ПМФ, Скопје, 2002.
15. Надица Тодоровска, Развој и модификација на методи за определување на манган, никел, кобалт и хром во крвен серум и урина со електротермичка атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 2002.
16. Весна Панева Зајкова, Определување на елементи во траги во различни минерали со атомска емисиона спектрометрија со индуктивно спрегната плазма, ПМФ, Скопје, 2003.
17. Никола Ангелов, Определување на елементи во траги во некои природни и синтетички супстанции што содржат арсен и антимон со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 2003.
18. Виолета Иванова, Разработка на методи за определување на резидуални мономери ослободени од забарски пломби и лекови во биолошки флуиди со високоефикасна течна хроматографија, 2006.
19. Мајда Јожица Бундалеска, Концентрирање и определување на вкупната содржина и на хемиските форми на елементи во траги во води со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, 2006.
21. Иван Серафимовски, Определување на хемиските форми на арсен и жива во риби со примена на атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, 2006.
22. Милена Јанкуловска, Определување на константите на дисоцијација на некои незаситени карбоксилни киселини во силно кисела средина, 2006.
23. Сања Костадиновиќ, Квалитативна и квантитативна анализа на есенцијални масла од кората на портокал, лимон, и мандарина со употреба на гасна хроматографија, 2006.
24. Елена Станковска, Определување на елементи во траги во примероци мед од Република Македонија со атомска апсорпциона спектрометрија и нивна класификација со мултиваријатна анализа, ПМФ, 2007.
25. Златко Панчевски, Дистрибуција на тешки метали во почвите од Велес и неговата околина, ПМФ, 2007.
26. Крсте Ташев, Методи за определување на вкупната содржина и на хемиските форми на арсен, железо и жива во вино со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, 2007.
27. Милена Тасеска, Методи за определување на траги од елементи во минерали и соли на бакар, железо и манган со неутронска активациона анализа и атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, 2009.
28. Кај Глишо
29. Катерина Бачева, Мониторинг на загадувањето на воздухот со тешки метали во Кавадарци и неговата околина, 2010.
30. Снежана Димовска, Радиоактивност на почвите од Кавадарци и неговата околина, ПМФ, одобрена од ННС, 2010.
31. Билјана Балабанова, Атмосферската депозиција на тешки метали во околината на рудникот и флотација за бакар “Бучим”, Радовиш, Република Македонија, 2010.
32. Билјана Јорданоска, Физичко-хемиски карактеристики на некои површински и подводни извори од Охридското Езеро, 2010.

33. Марина Кајданоска, Фенолен профил и антиоксидантна активност на култивирани јагоди од Македонија, 2010.
34. Наташа Бакреска Кормушоска, Флотационо концентрирање на тешки метали во траги во водни системи со пентаметиленамониум пентаметилендитиокарбамат како нов флотацио-нен колектор и нивно определување, 2010.
35. Верка Гаврилова, Разработка на методологија за определување на фенолниот профил на боровинки и рибизли од Македонија со употреба на течна хроматографија со масена спектрометрија, 2011.
36. Даринка Ѓоргиева, Генотоксични ефекти на ксенобиотици: компаративно истражување со растителни модели, Фармацевтски факултет, Скопје, 2011.

17.3. Специјалистички работи

1. Димитриос Арабациев, Физичко-хемиски испитувања на квалитетот на варовници од различни локалитети во Република Македонија, ПМФ, Скопје, 1996.
2. Златко Панчевски, Определување на благородни метали во анодната мил од погонот за електролиза на сребро, ПМФ, Скопје, 1997.
3. Никола Ангелов, Сепарирање на елементи во траги во природни и синтетички арсенски супстанции и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 2001.
4. Милена Тасеска, Сепарирање на елементи во траги од минерали на бакар и железо и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 2006.
5. Вангелица Енимитева, Примена на кобалт(III) тетраметилендитиокарбамат како колектор за кофлотационо концентрирање на елементи во траги и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија, ПМФ, Скопје, 2006.
6. Наташа Кормушоска Бакреска, Застапеност на тешки метали во слатки води пред и по нивното пречистување, ПМФ, Скопје, 2006.
7. Снежана Димовска, Дистрибуција на некои природни и вештачки радиоизотопи во почвите од Велес и неговата околина, ПМФ, 2007.
8. Ирина Грнчарова, Испитување на некои параметри во крвен серум кај пациенти со нарушена бубрежна функција и нивна класификација со примена на самоорганизирани мапи, ПМФ, 2008.

18. РЕЦЕНЗЕНТ

18.1. Книги (10)

1. М. Мулев, *Заштита на животната средина*, Ворлдбук, Скопје, 1997.
2. П. Соколоска, *Потсетник по хемија*, Гоце Делчев АД, Скопје, 2000.
3. Р. Андов, *Криза на екологизмот*, Штрк, Скопје, 2000.
4. И. Спиревска, *Хемија на животна средина*, Просветно Дело, Скопје, 2001.
5. Б. Боев, С. Липиткова, *Геохемија на средината*, Рударско-геолошки факултет, Штип, 2002.
6. Т. Серафимовски, *Инструментална анализа*, Рударско-геолошки факултет, Штип, 2002.
7. П. Соколоска, *Задачи и тестови по хемија*, Гоце Делчев АД, Скопје, 2002.
8. Р. Андов, *Аналитичката хемија од филозофски и други аспекти значајни за хемиско-аналитичката пракса*, Скопје, 2003.
9. С. Кулеванова, *Фармакогнозија*, Фармацевтски факултет, Скопје, 2004.
10. И. Спиревска, Д. Зенделовска, *Анализа на траги од елементи и органски супстанции*, ПМФ, 2004.

18.2. Рецензент на трудови за списанија (до 31.12.2011) (117+20=137)

Меѓународни списанија: (126)

1. International Journal of Environmental Analytical Chemistry (12)
2. Talanta (9)
3. Journal of Chromatography B (8)
4. Journal of Institute of Science and Technology of Balikesir University (7)
5. Environmental Monitoring and Assessment (7)
6. Journal of Hazardous Materials (5)
7. Spectrochimica Acta, Part B: Atomic Spectroscopy (5)
8. Food Chemistry (5)
9. Analytica Chimica Acta (4)
10. Energy Symposium (3)
11. Environment Geology (3)
12. International Journal of Food Science and technology (IJFST) (3)
13. Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering (3)
14. Microchimica Acta (3)
15. Acta Chimica Slovenica (2)
16. Food Analytical Methods (2)
17. Journal of Chromatographic Science (2)
18. Journal of Biomedical and Biochemical Methods (2)
19. Journal of the Serbian Chemical Society (2)
20. Separation Science and Technology (2)
21. Acta Chromatographica (1)
22. Acta Pharmaceutica (1)
23. AMBIO (1)
24. Analytical and Bioanalytical Chemistry (1)
25. Canadian Journal of Chemistry (1)
26. Chemical Industry & Chemical Engineering Quaterly (CI&CEQ) (1)
27. Chemical Papers (1)
28. Chemosphere (1)
29. CLEAN – Soil Air Water (1)
30. Croatica Chimica Acta (1)
31. Current Analytical Chemistry (1)
32. Ecological Engineering (1)

33. Ecotoxicology and Environmental Safety (1)
34. European Polymer Journal (1)
35. Environmental Chemistry Letters (1)
36. Environmental Earth Sciences (1)
37. Environmental Technology (1)
38. Geoderma (1)
39. Geomorphology (1)
40. Food Additives and Contaminants (1)
41. Journal of Advanced Research (JAR), Cairo University (1)
42. Journal of AOAC International (1)
43. Journal of Food Science (1)
44. Journal of Iranian Chemical Society (1)
45. Journal of Medical Physics (1)
46. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis (1)
47. International Journal of Environment and Pollution (IJEP) (1)
48. International Journal of Food Properties (1)
49. International Journal of Phytoremediation (1)
50. International Journal of Environmental Protection (1)

Национални списанија: (20)

1. *Facta Universitatis* (4)
2. *Journal of Institute of Science and Technology of Balikesir University* (7)
3. *Екологија и заштита на животната средина* (3)
4. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Macedonia* (5)
5. *Physica Macedonica* (1)
6. *Contributions, Macedonian Academy of Science and Arts, Section of Mathematical and Technical Sciences* (1)

18.3. Рецензент на Предлог-проекти и Извештаи по проекти

- Министерството за наука на РМ (по околу 5-6 годишно)

18.4. Член на Рецензентски комисии за избор-преизбор на наставници, научни соработници и соработници

- ПМФ
- Фармацевтски факултет, Скопје
- Земјоделски институт, Скопје
- Рударско-геолошки факултет, Штип
- Технички факултет, Битола
- Хидробиолошки завод, Охрид
- Ветеринарен факултет, Битола

**19. ЧЛЕН НА ОРГАНИЗАЦИОНИ И НАУЧНИ ОДБОРИ НА НАУЧНИ
МАНИФЕСТАЦИИ
(12 национални, 21 меѓународни)**

1. *X-то советување на хемичарите и технолозите на Македонија*, Скопје, 1987.
2. *Петти југословенски симпозиум по аналитичка хемија*, Охрид, 1988.
3. *Советување "Организација, значење и улога на системите за контрола на квалитетот на производите и процесите во црната металургија"*, Леуново, 1989.
4. *Десетто југословенско советување по општа и применета спектроскопија и Трет југословенски симпозиум за молекуларни науки*, Охрид, 1989 (претседател на Организациониот одбор).
5. *International Symposium on Solar Neutrino Detection with Tl- 205*, Dubrovnik, 1990.
6. *International Conference on Solar Neutrino Detection with Thallium Minerals*, Skopje, 1993 (претседател на Организациониот одбор).
7. *Тринаесетто советување на хемичарите и технолозите на Македонија*, Скопје, 1993 (секретар на Научниот одбор).
8. *VIII научна трибина "Квантификација на влијанието на антропогените фактори (техничко-технолошките целини) врз животната средина"*, Скопје, 1997 (копретседател на Организациониот одбор).
9. *Трет конгрес по чиста и применета хемија на студентите од Македонија*, Скопје, 1998 (член на Научниот одбор).
10. *I конгрес на еколозите на Македонија*, Охрид, 1998.
11. *II Југословенско-бугарско-македонски денови по медицина на трудот*, Дојран, 1999.
12. *2nd Aegean Analytical Days*, Ayvalik, Turkey, 2000 (member of the Continuation Committee).
13. *1st Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry*, Odessa, Ukraine, 2001 (member of the Scientific Committee).
14. *Third Aegean Analytical Chemistry Days (3rd AACD)*, September 29th – October 3rd, 2002, Polihnitos, Lesvos, Greece (member of the Continuation Committee).
15. *3rd International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on "Chemistry in the New Millennium and Endless Frontiers"*, Bucharest, Romania, September 22-25, 2002 (member of the International Scientific Committee).
16. *Прв конгрес на инженерите на Македонија*, Охрид, 24-26 септември 2002 (член на Програмскиот одбор).
17. *2nd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (2nd BBCAC)*, Şile, Turkey, September 13-17, 2003 (member of the Scientific Committee).
18. *4th Aegean Analytical Chemistry Days*, September 29th – October 3rd, 2004, Kusadasi, Turkey (member of the Continuation Committee).
19. *1st International Workshop on the Project "Antropogenic Effects on the Human Environment in the Tertiary Basins in the Mediterranean"*, 26-27 November 2004, Štip (member of the Scientific Committee).
20. *3st International Workshop on the Project "Antropogenic Effects on the Human Environment in the Tertiary Basins in the Mediterranean"*, October 2005, Štip (member of Scientific Committee).
21. *Seventh International Symposium on New Trends in Chemistry "Analytical Chemistry for a Better Life"*, January 21-24, 2006, Cairo (member of the Scientific Committee).
22. *3rd Balkan Conference of Environment "Sustainable Development: Theory and Action"*, Katerini, Greece, 13-16 March 2006 (member of the International Scientific Committee).
23. *4nd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (4nd BBCAC)*, Sunny Beach, Bulgaria, 19-23 September 2007 (member of the Scientific Committee).

24. *III конгрес на еколозите на Македонија со меѓународно учество*, Струга, Македонија, 6-9 октомври, 2007 (член на Научниот одбор).
25. *XX Конгрес на хемичарите и технолозите на Македонија*, 17-20 септември 2008, Охрид (член на Научниот одбор).
26. *6th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD-2008)*, Pamukkale, Turkey, 9-12 October 2008 (member of the Advisory Committee and Scientific Committee).
27. *5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry*, September 23-26, 2009, Ondokuz Mayıs University, Fatsa, Turkey, (member of the International Scientific Committee).
28. *World Universities Congress 2010*, Çanakkale, Turkey, 20-24 October 2010 (member of the International Scientific Advisory Committee).
29. *International Symposium on in Situ Nuclear Metrology as a Tool for Radioecology (INSINUME'2010)*, 20-23 October 2010, Dubna, Russia (member of the International Advisory Committee).
30. *XXI конгрес на Сојузот на хемичарите и технолозите на Македонија*, 23-26.09.2010, Охрид (член на Организациониот одбор).
31. *7th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2010)*, Lezvos, Greece, 29 September – 3 October, 2010 (member of the International Scientific Committee).
32. *2nd CEFSEER (Center of Excellence for Food Safety and Emerging Risks) Workshop “Persistent organic pollutants in food and environment”*, 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, and BIOXEN seminar “*Novel approaches for environmental protection*”, September 8-10, 2011, Novi Sad, Serbia (member of the International Scientific Committee).
33. *1st International Workshop on the UNESCO-IGCP Project: “Anthropogenic Effects on the Human Environment in the Neogene Basins in the SE Europe”*, 3-4 June 2011, Štip, R. Macedonia (member of the Organizing Committee).
34. *4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia With International Participation*, Ohrid, Macedonia, October 11th-15th, 2012 (member of the International Scientific Advisory Committee).
35. *8th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2012)*, September 16-20, 2012, Izmir, Turkey (member of the Scientific Committee).

20. Членство во научни и стручни организации

- Full member of the *Balkan Academy for Environmental Sciences* (2004-)
- Editor-in-Chief of *Bulletin of the Chemists and Technologists of Macedonia* (2001-2005)
- Editorial Board of *Bulletin of the Chemists and Technologists of Macedonia* (1990-2005)
- Editorial Board of *International Journal of Molecular Sciences* (2000-2002)
- Editorial Board of *International Journal of Pure and Applied Chemistry* (2005-)
- Editorial Board of *The Open Paleontology Journal* (2008-)
- Editorial Board of *Global Journal of Environmental Science and Technology* (2010-)
- Editorial Board of *International Journal of Environmental Protection* (2011-)
- Editorial Board of *Macedonian Journal of Ecology and Environment* (2011-)
- Editorial Board of *ISRN Spectroscopy* (2011-)
- Editorial Board of *Journal of Environmental Trace Analysis* (2011-)
- Advisory Board of *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering* (2005-)
- *Coordination Group Under the Global Monitoring Plan for POPs*, United Nations Environment Programme (2007-).
- Union of Chemists and Technologists of Macedonia
- Balkan Environmental Association
- Macedonian Environmental Society
- Society of Medical Biochemists of the Republic of Macedonia
- National Council for Waters of the Republic of Macedonia (2009-).

21. ЦИТИРАНОСТ ВО SCIENCE CITATION INDEX И SCOPUS

WoS

- Објавени трудови во SCI списанија: **135** (**120+1+14**) (6.06.2012)
- Цитираност во SCI списанија (6.06.2012): **1102+26 = 1128+205 = 1333**
Od dr. avt.: $773+3+45 = 821/1333$ citati (61,56 %)
- **h-index: 19** (6.06.2013)
- $1358/1339 = 1325+33(14) =$ Spiric-IJEAC-1(1); BB-IJER-8(5); AsSbTl-SSP-6(0); VI-FBTIJ-1(1); EU-soil-STOTEN-0(0); EU-macro-soil-STOTEN-0(0); VI-FBTIJ-0(0); EPSL-0(0); AG-0(0); MJCCE-0(0); EP(Moss)-0(0); MJCCE-FF-0(0); FEB-Lazo-0(0); Lambe-JESCHA-17(7)

All Databases

- Цитираност во All Databases (25.05.2012): **139** ($126+1+12$)
1148+5=1153+205 = 1358
Od dr. avt.: $810+3+40 = 853/1358$ citati (62,81 %)
- **h-index: 19** (25.05.2012)

Electrothermal atomic absorption spectrometry = 5 место (46 труда/3656) (23.03.2012)

Atomic absorption spectrometry = 23 место (71 труда/21746)

Atomic spectrometry = 43 место (72 труда/34094)

SCOPUS

- Објавени трудови во SCOPUS списанија: **150 = 142 +8 (139+1+1+1)** (4.05.2012)
преку **MORE** има уште **95** списанија (преку цитатите) со **209** цитати
- Цитираност во SCOPUS: **1199 = 1175+24 [6(Safilov)+1(Stafilov)+17(Jacimovic, JNRC)]** (4.05.2012); цитати од други автори: $788=777+4+0+7$ (65,72%);
- **h-index -19**

GOOGLE BOOKS: Цитираност во книги (според Google Books): **50** (2.09.2010)

GJ-114/1548 (24.06.2011); BS-116/944 (24.06.2011); GDE-157-15A=142/2628

Уредник на посебни изданија

1. *Bulletin of Chemists and Technologists of Macedonia*, Vol. 7, No. 1-2, 1989, Special issue from the *Tenth Yugoslav Conference on General and Applied Spectroscopy*, Ohrid, 12-15 June 1989 T. Stafilov, B. Minceva Sukarova, Editors).
2. *Geologica Macedonica*, Vol. 7, No. 1, 1993; **ISSN** 0352-1206; Special issue from the *International Conference on Solar Neutrino Detection with Thallium Minerals*, T. Stafilov, Editor, Skopje, Macedonia, 1993.
3. *Quantification of the Influence of Anthropogenetic Factors (Technical and Technological Complexes) on the Environment*, T. Anovski, T. Stafilov and Lj. Melovski, Editors, Macedonian Environmental Society, Science Tribune, Skopje, 1988, ISBN 998964800X, 9789989648007.

MJCCE, вкупно цитати до **15.08.2011**, $19/38$ труда = ИФ=0,50

трудова од 2009, цитирани 12 пати, трудови од 2010, цитирани 7 пати

31-12-2011

Година	Број на трудови					
	Вкупно	Во SCI списанија	Трудови во меѓународни списанија	Трудови во национални списанија	Зборници од меѓународни собири	Зборници од национални собири
1986	3	1	-	-	-	2
1987	4	-	1	-	1	2
1988	2	1	-	1	-	-
1989	5	-	-	4	-	1
1990	8	1	3	4	-	-
1991	2	1	1	-	-	-
1992	6	1	-	2	1	2
1993	9	1	2	6	-	-
1994	13	3	2	4	3	1
1995	11	3	5	3	-	-
1996	13	4	5	3	1	-
1997	21	7	9	5	-	-
1998	18	5	9	2	1	1
1999	16	1	2	2	2	9
2000	12	8	1	2	1	-
2001	16	10	2	2	-	2
2002	27	6	7	6	6	2
2003	13	7	0	6	-	-
2004	14	5	1	1	6	1
2005	15	6	5	2	2	-
2006	10	4	3	2	1	-
2007	12	7	-	4	1	-
2008	18	11	3	3	-	1
2009	14	4	1	5	4	-
2010	13	8	3	2	-	-
2011	28	13	4	4	7	-
2012	21	19	2	-	-	-
Вкупно 16.03.2011	340	134	69	77	37	24