

**Europass
curriculum vitae**



Personal information

Surname(s) / First name(s)

Address(es)

Telephone(s)

Fax(es)

E – mail(s)

Nationality(– ies)

Date of birth

Gender

Desired employment /

Occupational field

Work experience

Dates

Occupation or position held

Main activities and responsibilities

Name and address of employer

Type of business or sector

Dates

Occupation or position held

Main activities and responsibilities

Name and address of employer

Type of business or sector

Dates

Occupation or position held

Main activities and responsibilities

Name and address of employer

Type of business or sector

Dates

Occupation or position held

Main activities and responsibilities

Name and address of employer

Type of business or sector

Dates

Occupation or position held

Main activities and responsibilities

Name and address of employer

Type of business or sector

Dates

Occupation or position held

Main activities and responsibilities

Name and address of employer

Type of business or sector

Dates

Occupation or position held

Main activities and responsibilities

Name and address of employer

Type of business or sector

Dates

Occupation or position held

Main activities and responsibilities

Name and address of employer

Type of business or sector

Education and training

Dates

Title of qualification awarded

Principal subjects/Occupational skills covered

Name and type of organisation providing education and training

Level in national or international

Mihailov / Petrov

“Angel Kunchev” University of Rousse
8, Studentska street, Rousse 7017, BULGARIA

00359 82 888 255

GSM: 00359 88 539388

00359 82 888 843

00359 82 845 708

mihailov@ru.acad.bg

Bulgarian

November 27, 1947, Rousse, BULGARIA

man

Associated Professor

2008 – to present

Vice Rector of Angel Kunchev University of Rousse

Teaching and Research

“Angel Kunchev” University of Rousse, 8, Studentska street, Rousse 7017, BULGARIA

education

1999 – 2007

Dean of Faculty of Electrical and Electronic Engineering

Teaching and Research

“Angel Kunchev” University of Rousse, 8, Studentska street, Rousse 7017, BULGARIA

education

1995 – 1999

Vice Dean of Faculty of Electrical and Electronic Engineering

Teaching and Research

“Angel Kunchev” University of Rousse, 8, Studentska street, Rousse 7017, BULGARIA

education

1989 – 1990

Vice Rector Personnel and Research Development and International Cooperation

Teaching and Research

“Angel Kunchev” University of Rousse, 8, Studentska street, Rousse 7017, BULGARIA

education

1984 – 1988

Vice Dean of Faculty of Foreign Students

Teaching and Research

“Angel Kunchev” University of Rousse, 8, Studentska street, Rousse 7017, BULGARIA

education

1981 – 1984

Senior Assistant

Teaching and Research

“Angel Kunchev” University of Rousse, 8, Studentska street, Rousse 7017, BULGARIA

education

1974 – 1981

Assistant Professor

Teaching and Research

“Angel Kunchev” University of Rousse, 8, Studentska street, Rousse 7017, BULGARIA

education

1973

Chief of Electrical Laboratory, Institute of Agricultural Machinery

Research

Ministry of Agriculture, Sofia, Bulgaria

Electrical Power Engineering

04.06.1985

Assoc. Professor, Diploma No.8354

Electrical Power Engineering

“Angel Kunchev” University of Rousse

Associate Professor

classification	
Dates	21.02.1983
Title of qualification awarded	PhD, Diploma No.12552
Principal subjects/Occupational skills covered	Electrical Power Engineering
Name and type of organisation providing education and training	“Angel Kunchev” University of Rousse
Level in national or international classification	Doctor of Philosophy
Dates	1966 – 1971
Title of qualification awarded	M Sc Diploma No.002119
Principal subjects/Occupational skills covered	Electrical Power Engineering
Name and type of organisation providing education and training	“Angel Kunchev” University of Rousse
Level in national or international classification	Engineer

Personal skills and competences

Mother tongue(s) Bulgarian

Other language(s)

Self – assessment

European level ^()*

Language**Language**

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Russian	Russian	Russian	Russian	Russian
English	English	English	English	English

() Common European Framework of Reference (CEF) level*

Social skills and competences
Organisational skills and competences
Technical skills and competences
Computer skills and competences
Artistic skills and competences

Other skills and competences

Driving licence(s)

Microsoft Word, Excel, Power Point, Corel Draw, Autocad, Origin, Matlab

Replace this text by a description of these competences and indicate where they were acquired. (Remove if not relevant, see instructions)

Yes

Specialization course in Moscow Agricultural Institute “Gorjachkin”, Russia, 1976 to 1977
Specialization course in the Royal Veterinary and Agricultural University, Kopenhagen, Denmark, 1987 to 1988

Coordinator of International Projects: SOCRATES/ERASMUS – 1999/2000 – Greece

SOCRATES/ERASMUS – 2000/2001 – Greece

SOCRATES/ERASMUS – 2001/2002 – Greece, Great Britain, Germany

SOCRATES/ERASMUS – 2002/2003 – Greece, Great Britain, Germany, Austria

CEEPUS H0131 01/02 The Agriculture of Central Europe in the Reflection of EU Accession
DAAD Project No. 62084/04.04.01 Network of Advanced Education in Agricultural

Engineering in South Eastern Europe

FIFTH FRAME PROGRAMME ENK5 – CT 2001 80525 BIOCOGEN

ERASMUS Thematic Network – USAEE – University Studies of Agricultural Engineering in Europe

Professional Memberships

Member of the Board of Directors of the Federation of Science and Research Unions, Rousse Branch

Member of the Union of Scientists in Bulgaria

Member of the Union of Poultry Breeders

Member of the Institute of Electrical and Electronic Engineering, USA

Full member of the Club of Bologna

Co – founder of the Association of Agricultural Engineers in South East Europe

Bibliography

Additional information**Annexes****Articles**

1. Михайлов, Н., Б. Борисов, Д.Радев, Кр. Николов. Електронна теглилка за притегляне на птици. II младежки семинар по автоматизация на селското стопанство, Русе, Център по автоматизация, 1988.
2. Михайлов, Н.,Б.Борисов, Д.Радев. Система за измерване и регистриране на температурата. IV Национална научно – техническа конференция с международно участие ЕСМА’88, Толбухин.
3. Борисов, Б., Н.Михайлов. Първичен преобразувател за измерване на температурата с цифров изходен сигнал, Селскостопанска техника N:1, 1988
4. Михайлов, Н., Ч.Хунг, Б.Борисов. Изследване на електропотреблението в технологичните процеси на промишленото птицевъдство, Научна сесия посветена на 70 годишнината от ВОСР и 150 годишнината от рождението на Васил Левски, секция 6.2, ВМИ Габрово, 1989.
5. Хунг Ч., Н.Михайлов, Хр.Ганев. Устройство за управление на светлинни програми в промишлените птицеферми. Научни трудове на ВТУ “Ангел Кънчев”, Русе, т.26, стр.7, 1986.
6. Михайлов, Н., Ч.Хунг, Хр.Ганев. Изследване ефективността на светлинни програми при прекъснато осветление в промишлени птицеферми. Научна сесия, посветена на НПК и 40 -я юбилей на ВНВАУ “Г.Димитров”, Направление N:9,

- Шумен, 1988.
7. Хунг, Ч., Н.Михайлов. Модернизиран вариант на устройство за автоматично управление на светлинни програми в промишлени птицеферми. Научно – техническа конференция с международно участие на тема “Проблеми на промишленото производство на яйца”, Варна, 1988.
 8. Петрова, В., Д. Великова, А. Гълабова, Д. Германов, Н.Михайлов. Надеждности изпитвания на миниатюрни радиочестотни кабели. VII Национално – техническа конференция с международно участие за електроизолационни материали и кабели “ЕЛИЗОТ – КАБЕЛ;88”, 24 – 25 октомври, Варна, 1988.
 9. Михайлов, Н., Д. Иванов, В. Яков. Надеждност на стационарната торопочистваща техника, Научна сесия ’89 “Наука, обучение, производство”, посветена на 35^{-та} годишнина на ВТУ “Ангел Кънчев”, Русе, 5 – 6 октомври, 1989.
 10. Михайлов, Н.П., Л.В. Фьок. Изследване на електрическите товари в промишлени птицеферми. Научна сесия на ВМИ “Ленин” ’89, 5 – 7 октомври, 1985, Секция N: 5 – Електротехника.
 11. Михайлов, Н., Ч. Хунг. Система за автоматично управление на светлинни програми със СМО интегрални схеми. Юбилейна научна сесия на НИМЕСС, С., 1989.
 12. Михайлов, Н., В. Василков. Нов тип вентилационна система при промишленото отглеждане на бройлери. Механизация на селското стопанство, N:6, 1989.
 13. Хунг, Ч., Н. Михайлов, Кр. Николов. Регулатор на променливотоково напрежение със специализирана интегрална схема МАА436, Юбилейна научна сесия на НИМЕСС, С.1989.
 14. Михайлов, Н., Кр.Николов, Б.Борисов, Д. Радев. Система за автоматично измерване и регистриране на електропотреблението, Юбилейна научна сесия на НИМЕСС, С., 1989.
 15. Михайлов, Н., Л. Фьок. Изследване върху динамиката на някои показатели, характеризиращи селскостопанското производство на СРВ. Селскостопанска техника N:1, 1989.
 16. Михайлов, Н., Д.Киряков. Алгоритъм и система за управление на микроклимата на птицеферми. Научно – техническа конференция с международно участие. “Взаимодействие генотип – среда в промишленото птицевъдство”, Варна, 1990.
 17. Михайлов, Н., Д.Киряков. Параметрично регулиране честотата на въртене на вентилатори за животновъдни ферми. Шеста научно – техническа конференция с международно участие “Регулируеми електрически машини ЕЛМА ’90”, Варна, 1990.
 18. Михайлов, Н., Р.Кючуков, Ст, Стефанов. Изменение на основните характеристики на кабелни изделия при експлоатацията им в животновъдни обекти. Национална научно – техническа конференция с международно участие ЕЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТ ’90, Варна, 1990.
 19. Димитров, Д., Н.Михайлов, Д.Стойков. Микропроцесорна система для регистрации температурно – влажностных процессов в инкубаторных шкафах. Юбилейная научно практическая конференция, М., 1990.
 20. Яков, В., Н.Михайлов, А. Петров, И.Нечев. Электронное устройство для защиты погружных асинхронных двигателей, научна конференция. Многоскоростной и электронизированный привод в сельском хозяйстве, Черноград, 1990.
 21. Яков, В., Н. Михайлов, А. Петров, И. Нечев. Оптимизация пусковых процессов мощных погружных асинхронных двигателей, Научная конференция Многоскоростной и электронизированный привод в сельском хозяйстве, Черноград, 1990.
 22. Стоманчев, А., Н. Михайлов. Система за честотно управление на вентилаторни двигатели. Национално научно – техническа конференция с международно участие “Автоматизация на електрозадвижванията и технологичните процеси”, АЕЗТП ’90 1 – 3 ноември 1990, Варна.
 23. Михайлов, Н., М. Илиев, В.Яков. Състояние и възможности за автоматизация на машини за наситняване на груби фуражи, Механизация на селското стопанство, N:6, 1990.
 24. Михайлов, Н., Р. Кючуков, Ст. Стефанов. Влияние на експлоатационните условия върху състоянието на кабелите в животновъдните обекти, НТС, Противопожарна охрана N:10, С., 1981.
 25. Mihailov, N., D. Mihailova. Statistical analysis of electrical consumption in poultry breeding in Bulgaria, XIX WPCA, Amsterdam, 1992.
 26. Mihailov, N., D. Dimitrov. A measurement system for recording of technological parameters in poultry farms, XIX WPCA, Amsterdam 1992.
 27. Tran Manh, Hung, Nikolai Mikhailov. Thiet bi tu donk sang trong trai chan nuoiga cong nghiep bang cmos vi mach. Tap chi, khoa hoc ky thuat. XXVIII, 9 – 10, 1990.
 28. Tran Manh, Hung, Nikolai Mikhailov. Bo dieu chinh dien ap xoay chiu voi vi machmaa 436. Tap chi. Khoa hoc ky. Thuat XXV, 7 – 8, 1990.
 29. Кодомани, М., Н.Михайлов, Г.Ангелов. Информационно – измервателна система за микроклиматични параметри в промишлени птицеферми, Юбилейна научна сесия, Русе, ВТУ “А.Кънчев”, 1994, т. XXXV, серия 6, Научни трудове на ВТУ “А.Кънчев”, с. ...
 30. Михайлов, Н., Д. Тодоров. Измерване живата маса в птицевъдството. Юбилейна научно – техническа конференция, Полувисш институт по машиностроене и електротехника, Силистра, 1996, Научни трудове на РУ “А.Кънчев”, т. 36.
 31. Михайлов, Н., Ив. Стоянов. Изследване сезонния характер на електропотреблението във ферми за клетъчно отглеждане на птици. Първа научна конференция с международно участие Електротехника и електроника, Сборник научни трудове, Габрово, 3 ... 5 декември 1998, с. 49...53.
 32. Mihailov, N. P., D.T. Todorov. Analysis of electrical energy consumption in layers farms. Energy and Agriculture towards the Third Millennium. Athens, Greece, 2 – 5 June, 1999, p. 795...800.
 33. Martev K.V., V.B. Stojanov and N.P. Mihailov. On choice of type heat module when heating, floor. Energy and Agriculture towards the Third Millennium. Athens, Greece, 2 – 5 June, 1999, University of Rouse, p. 1...10.
 34. Цвятков, П., Н.Михайлов, Г. Габровски, Т. Петров. Статически характеристики на температурно – влажностни процеси във ферма за отглеждане на прасета, Юбилейна научна сесия, Научни трудове на Русенски Университет “Ангел Кънчев”, том 37, серия 3, Електротехника, електроника, автоматика, физика, Русе, 1999, с. 154...159.
 35. Киряков, Д., Н. Михайлов. Изследване на температурно – влажностните процеси във ферма за клетъчно отглеждане на птици с конвенционална система, Юбилейна научна сесия, Научни трудове на Русенски университет “Ангел Кънчев”, том 37, серия 3, Електротехника, електроника, автоматика, физика, Русе, 1999, с. 148...153.
 36. Михайлов, Н., В. Василков. Статистически оценки на показателите за електропотребление в бройлерни центрове.

- Енергиен форум 99, МДУ “Ф. Ж. Кюри”, Варна, 16 – 18 юни, 1999.
37. Mihailov, N., С. Andreev. Research on electrical fence supplied by photo converter. International conference on rational use of renewable energy sources in the agriculture. Budapest, Hungary, 10 – 16 April, 2000, с. А – 7.
 38. Узунов, П., П.Цветков, Н.Михайлов. Изследване на нестационарно температурно поле на панел за подово отопление в свинеждните ферми. Енергиен форум 2000 г., МДУ “Ж.Ф.Кюри”, Варна, 17 – 19 септември 2000, с. 329...332.
 39. Михайлов, Н., П. Педерсен, Енергийна ефективност в промишленото птицевъдство, 22 международна конференция – бизнес среща с изложба ПТИЦЕВЪДСТВО, Варна, 17 – 19 октомври 2000.
 40. Русева, В., С.Стефанов, Р.Русев, Н.Михайлов, Метод за моделиране на денонощни товари графици на битови електропотребители, Енергиен форум, Варна, 2001, с. 186...189.
 41. Михайлов, Н.П., К.Г.Габровска. Особенности на температурните изменения в околната среда – източник на повишено електропотребление, Енергиен форум, 2001, МДУ “Ж.Кюри”, Варна, 10 – 12 юни, 2001, с. 304...307.
 42. Uzunov, P., P.Svyatkov, N.Mihajlov, G. Papadakis. Application of the Finite Elements Method for analysis of the stationary temperature of a panel for floor heating in pig – breeding farms Agricultural engineering, research papers, Lithuanian University of Agricultural Engineering, Research papers 33 (2), 2001, 87 – 95.
 43. Стоянов, Ив., Б.Борисов, Н.Михайлов, Автоматичен контрол на технологията за отглеждане на млечни крави, Научни трудове на РУ “А.Кънчев”, том 38, серия 5, Механизация, земеделска техника и технологии, Русе, 2001, 29 – 34.
 44. Михайлов, Н., Л. Христова. Възможности за приложение на възобновяеми енергийни източници в земеделието на Република България, Енергиен форум 2002, МДУ “Ф. Ж. Кюри”, Варна, 14...17 юни 2002, 547 – 550.
 45. Михайлов, Н., Л. Христова. Анализ на биоенергийния ресурс в аграрния сектор, Научни трудове на Русенски университет “Ангел Кънчев”, т.39, серия 3.1 Електротехника, електроника и автоматика, физика, Русе 2002, 76 – 82.
 46. Пиргозчиев, В., П. Роуз, Н. Михайлов, Някои фактори влияещи върху хранителната стойност на пшеницата при хранене на бройлери, Proceeding of the Union of Scientist – Rousse, Energy efficiency and agricultural engineering, Vol. 2, Rousse, 4..6 April 2002, 270 – 273.
 47. Mihailov, N., K. Gabrovska. Computer information system for solar radiation analysis, Proceeding of the Union of Scientist – Rousse, Energy efficiency and agricultural engineering, vol. 2, Rousse, 4..6 April 2002, – 75 – 81.
 48. Gabrovska, E., N. Mihailov, Software System for Calculation and Analysis of Electrical Power Derived from Renewable Energy Sources. Proceeding of the International Conference on Computer System and Technologies (e – Learning), CompSysTech 2003, Sofia, Bulgaria, 19 – 20 June, 2003.
 49. Gabrovska, E., N. Mihailov, I. Stoyanov, PC Assistant Tools for Education in Renewable Energy Sources – Steady of Photovoltaic cells, Sub Regional Seminar on Education and Training in Renewable Energy Sources, OPEM 2003, September 18...24, 2003, Szopol, 181 – 186.
 50. Mihailov, N., I. Evstatiiev, G. Georgiev. A specialized model of a controller for microclimate control in a poultry farm – part 2. Modeling Hypotheses and Energy Zones, International Congress Information Technology in Agriculture, food and environment, 7 ... 10 October 2003, Izmir, Turkey, p. 12 – 19.
 51. Mihailov, N., I. Evstatiiev, G. Georgiev. A Specialized Model of a Controller for Microclimate Control in a Poultry Farm – part 1. Modeling Hypotheses and Energy Zones, International Congress Information Technology in Agriculture, food and environment, 7 ... 10 October 2003, Izmir, Turkey, p. 6 – 12.
 52. Стоянов, И., Н. Михайлов. Изследване възможностите за използване на слънчевата енергия в района на град Русе, Научни трудове на Русенски университет “Ангел Кънчев”, том 40, серия 1.1., Електротехника, електроника, автоматика, физика, Русе, 2003, 137 – 141.
 53. Михайлов, Н., И. Евстатиев, К. Габровска. Лабораторен стенд за моделиране на техническите характеристики и параметри на фотоволтаичен модул, Научни трудове на Русенски университет “Ангел Кънчев”, том 40, серия 1.1., Електротехника, електроника, автоматика, физика, Русе, 2003, 82 – 85.
 54. Mihailov, N., Solar Energy Use in Concept of PV Cells, Poljoprivredna tehnika XXVII, 1 – 2 Decembar 2003, strane: 63 – 77.
 55. Lammers, P., Ch. Vezirov, N. Mihailov, V. Ros, A. Fekete, M. Martinov, M. Devic, S. Scalic, Higher Education in Agricultural Engineering in Southeast European Countries and Germany, Proceeding of the Union of Scientist, Second Conference Energy Efficiency and Agricultural Engineering, AAEESEE, Rousse, Bulgaria, 3...5 June, 2004.
 56. Михайлов, Н., Г. Георгиев, И. Евстатиев. Изследване влиянието на конструктивните параметри на бройлерна ферма върху енергийната ефективност при осигуряване на микроклимата, Proceeding of the Union of Scientist, Second Conference Energy Efficiency and Agricultural Engineering, AAEESEE, Rousse, Bulgaria, 3...5 June, 2004, 563 – 567.
 57. Stoyanov, I. N. Mihailov, Methods for Analysis of Dairy Cows Activity, Proceeding of the Union of Scientist, Second Conference Energy Efficiency and Agricultural Engineering, AAEESEE, Rousse, Bulgaria, 3...5 June, 2004, 568 – 573.
 58. Alkathiri, F., N. Mihailov, L. Georgieva. Forecast About Some of the Energy Parameters of the Republic of Yemen, Proceeding of the Union of Scientist, Second Conference Energy Efficiency and Agricultural Engineering, AAEESEE, Rousse, Bulgaria, 3...5 June, 2004, 665 – 670.
 59. Gabrovska, K, N. Mihailov, S. Ruskov. Characteristics of electrical loads in a broiler breeding farm during spring season, Proceeding of the Union of Scientist, Second Conference Energy Efficiency and Agricultural Engineering, AAEESEE, Rousse, Bulgaria, 3...5 June, 2004, 687 – 695.
 60. Gabrovska, K., A. Wagner, N. Mihailov. Software System for Simulation of Electric Power Processes in Photovoltaic – Hybrid System. CompSysTech 2004, 16 – 17 June, Ruse, 2004.
 61. Михайлов, Н., И. Евстатиев, И. Стоянов, К. Габровска. Изследване на слънчевото радиационно излъчване за условията на регион Русе през есенния сезон. Научни трудове РУ’2004, том 40, секция “Електротехника, електроника и автоматика”, Русе, 2004.
 62. Mihailov, N., K. Gabrovska, A Computer System For Measurement Of Solar Radiation For The Region Of Rousse, 33rd International Symposium Actual Tasks On Agricultural Engineering, University of Zagreb, 21 – 25 February, Croatia, 2005.
 63. Mihailov, N., I. Stoyanov, I. Evstatiiev. Investigation of Electrical Loads in a Broiler Farm, 33rd International Symposium Actual Tasks On Agricultural Engineering, University of Zagreb, Croatia, 2005.
 64. Mihailov, N., V. Stoyanov. Energy Efficiency At Insurance Microclimatic Parameters In Livestock Building, The International Conference on Electrical Machines and Power Systems (ELMA 2005), 15 – 16 September, Sofia, Bulgaria, 2005.
 65. Evstatiiev, I., N. Mihailov. Model of The Temperature Regime of an Asynchronous Engine, The International Conference on

- Electrical Machines and Power Systems (ELMA 2005), 15 – 16 September, Sofia, Bulgaria, 2005.
66. Mihailov, N., I. Stoyanov. Evaluation of the Sunny Energy Potential for the Area of Rousse, The International Conference on Electrical Machines and Power Systems (ELMA 2005), 15 – 16 September, Sofia, Bulgaria, 2005, 411 – 414.
 67. Mihailov, N., V. Stefanov, D. Kityakov. A Possibility of Using Electrical Filters in Cage Poultry Farming. Proceeding of the 9th Congress on Mechanization and Energy in Agriculture&27th International Conference of CIGR Section IV: (The Efficient Use of Electricity and Renewable Energy Sources), September 27 – 29, Izmir, Turkey, 2005, 200 – 203.
 68. Neikov, Y., N. Mihailov, I. Evstatiev. Research of the Energy Indices of Technological Processes Based on Model for Programmable Controller. Proceeding of the 9th congress on mechanization and energy in agriculture&27th International Conference of CIGR section IV: (The Efficient Use of Electricity and Renewable Energy Sources), September 27 – 29, Izmir, Turkey, 2005, 281 – 285.
 69. Mihailov, N, I. Evstatiev, G. Georgiev, B. Evstatiev. Evaluation of the energy efficiency of stock – breeding farms. Proceeding of the 9th Congress on Mechanization and Energy in Agriculture&27th International Conference of CIGR Section IV: (The Efficient Use of Electricity and Renewable Energy Sources), September 27 – 29, Izmir, Turkey, 2005, 285 – 290.
 70. Gabrovska, K., N. Mihailov. Development of a Physical Model of Photovoltaic System, Needed for Data Verification from Imitation Modeling. Proceeding of the 9th Congress on Mechanization and Energy in Agriculture&27th International Conference of CIGR Section IV: (The Efficient Use of Electricity and Renewable Energy Sources), September 27 – 29, Izmir, Turkey, 2005, 231 – 337.
 71. Mihailov, N., G. Krastev, L. Hristova. WAP Site for Distance Monitoring. ITAFE'05 International Congress on Information Technology in Agriculture, Food and Environment, Adana, Turkey, October 12 – 14, Volume I, 2005, p.345 – 352.
 72. Стоянов, И., Н. Михайлов. Изследване динамиката на годишната слънчева радиация в град Русе. Научни трудове РУ'2005, том 44, серия 3.1, секция "Електротехника, електроника и автоматика", Русе, 2005, 172 – 177.
 73. M. Martinov, V. Scholz, S. Skaljic, N. Mihailov, J. Domac, B. Ilev, L. Fara, V. Ros. Prospects Of Wooden Biomass Production In Southeastern European Agricultural Areas, 34th International Symposium Actual Tasks On Agricultural Engineering, University of Zagreb, Opatija 21 – 24 February, Croatia, 2006, pp. 97 – 111.
 74. Stoyanov, I., N. Mihailov. Evaluation of Seasonable Solar Radiation. 34th International Symposium Actual Tasks On Agricultural Engineering, University of Zagreb, Opatija 21 – 24 February, Croatia, 2006, pp. 121 – 129.
 75. Манукова, А. Ив. Евстатиев, Н. Михайлов, Г. Георгиев. Изследване на температурния режим на зърното при сушене. Third Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering. Association of Agricultural Engineering in Southeastern Europe, Rousse, Bulgaria, 7 – 9 June, 2006, 753 – 759.
 76. Mihailov, N., I. Stoyanov. Statistical parameters of the process global solar radiation. CIGR World Congress "Agricultural Engineering for a Better World", 03 – 07 September, Bonn, VDI – Berichte Nr. 1958, 2006, EN 378 A, pp. 749 – 750.
 77. Mihailov, N., T. Stanchev, I. Evstatiev, G. Georgiev. Investigation of heat parameters of a stockbreeding farm by means of modeling with a known heat flux. CIGR World Congress "Agricultural Engineering for a Better World", 03 – 07 September, Bonn, VDI – Berichte Nr. 1958, 2006, EN 420 A, pp. 755 – 756.
 78. Manukova, An., I. Evsttaiev, N. Mihailov, G. Georgiev. Modeling of temperature processes of grain under drying. CIGR World Congress "Agricultural Engineering for a Better World", 03 – 07 September, Bonn, VDI – Berichte Nr. 1958, 2006, PH 49 P, pp. 687 – 688.
 79. Kosutic, S. G. Fabijaniv, M. Martinov, O. Sindir, N. Mihailov, V. Ros, S. Skaljic. Agricultural Engineering in South East Europe, Status and Prospects. Full session of Club of Bologna, 2006.
 80. Martinov, M., S. Košutić, G. Fabijanić, O. K. Sindir, N. Mihailov, V. Ros, S. Škaljić. Agricultural engineering in South – east Europe, status and prospects. 35th International Symposium Actual Tasks On Agricultural Engineering, University of Zagreb, Opatija 19 – 23 February, Croatia, 2007.
 81. Mihailov, N. Large Scale Developments in Biofuel Production in Bulgaria. Biofuels – the Future for The Region, IET, University of Sheffield, 14th November, England, 2007.
 82. Михайлов, Н., И. Евстатиев. Измервателна система за оптимизиране работата на PV генератори. Сборник от Научна конференция 17 – 18 март 2007 на Висше училище – колеж "Телематика", Стара Загора, 2007, 40 – 48.
 83. Mihailov, N., D. Kiriakov. Optimization of the Dust Collection Process of Electric Filter in a Birth Cage Breeding Poultry Farm. Romanian Technical Sciences Academy, University of Bacau, Modeling and Optimization in the Machines Building Field, МОСМ – 14, Vol. 2, Editura Alma Mater, 2008.
 84. Mihailov, N. Large Scale Developments in Biofuel Production in Bulgaria. "Biofuels – The Future for the Region", Firth Hall, University of Sheffield, 14th November, 2007.
 85. Белоев, Хр., Н. Михайлов, Ст. Смрикарова и М. Фъртунова. РУ „Ангел Канчев“ и интеграционните процеси в европейском образователном пространстве. International Congerence Education & Science Cooperation, St Petersburg, June, 2 – 6, 2008.
 86. Алкатири, Ф., Н. Михайлов и Н. Евстатиева. Алгоритми за управление на следяща фотоволтаична система. Сборник доклади "Втора научна конференция на Висше училище – колеж Телематика", 2008.
 87. Алкатири, Ф., Н. Михайлов и Ив. Евстатиев. Критерии за оценка на местостоеното на Слънцето на следяща система за фотоволтаично преобразуване. Сборник доклади "Втора научна конференция на Висше училище – колеж Телематика", 2008.
 88. Skaljic, S., N. Mihailov, S. Kosutic, V. Ros, M. Martinov, O. Sindir. Influence of legislation/subsidies, to help agriculture and/or agricultural mechanization on the market of agricultural machinery (the cases of Bosnia & Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Romania, Serbia and Turkey).Club of Bologna V17, 17th members' meeting, 1st session, Bonn, Germany, 2006, 251 – 268.
 89. Stoyanov, I., N. Mihailov. Analysis of the Daily and Monthly Solar Radiation for the Region of Ruse. Twelfth International Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems ELMA 2008, 16 – 18 october 2008, Sofia, Bulgaria, 2008, pp. 332 – 335.
 90. Kiriakov, D., N. Mihailov. Algorithm for Determining the Layout of Electric Filters While Implementing Them in Poultry Farms. Twelfth International Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems ELMA 2008, 16 – 18 october 2008, Sofia, Bulgaria, 2008, pp. 362 – 364.
 91. Mihailov, N. D. Kiriakov. Optimization of the Dust Collection Process of Electric – Filter in a Bird Cage Breeding Poultry Farm. Romanian Technical Sciences Akademy, University of Bacau, Modelling and optimization in the machines building field, Vol. 2,

МОСМ – 14, Editura Alma – Mater, pp. 186 – 189.

Books

- a) Михайлов, Н. Електротехнически материали, Русе, Примакс ООД, 2007, стр. 306.
- b) Михайлов, Н. Електротехнически материали, С., Земиздат, 1993, стр. 280.
- c) Михайлов, Н. П., Ст. Казанджиев, Б. Борисов, Д. Радев. Ръководство за лабораторни упражнения по ММТ – II част, Печатна база при Технически университет, Русе, 1991.
- d) Михайлов, Н., Б. Борисов, В. Пенчев. Ръководство за лабораторни упражнения по електронизация на процесите в селскостопанското производство, Русе, 1987.
- e) Михайлов, Н., П. Савчев. Ръководство за упражнения по електротехнически материали, С., Земиздат, 1995.
- f) Михайлов, Н., П. Славчев. Електрообзавеждане на селскостопанските предприятия, Земиздат, С., 1992.
- g) Савчев, П., Ив. Палов, Н. Михайлов. Ръководство за курсово проектиране по електрообзавеждане на селскостопанските предприятия. Печатна база при ТУ “А. Кънчев”, Русе, 1992.
- h) Харизанов, Г. , Н. Михайлов, Ив. Стоянов. Ръководство за лабораторни упражнения по силнотоква електротехника, Русе, 1997.
- i) Mihailov, N., K. Gabrovska, I. Evstatiev, V. Evstatiev, Iv. Stoyanov. Advanced measuring techniques in agricultural engineering, Handbook for Laboratory Exercises, DAAD Network for Advanced Education in Agricultural Engineering in South Eastern Europe, Rousse, 2005.
- j) Стоянов, И., Н. Михайлов, В. Димов. Ръководство за практически упражнения по електротехническа безопасност. “Примакс” ООД, Русе, 2008, 130 стр.
- k) Ръководство за електрически уредби. Съгласно стандартите на IEC. София. Schneider Electric България, 2008, 470 стр.

Patents:

- 1) Михайлов, Н., С. Димитров. Устройство за измерване на живата маса на птици при подово отглеждане. Авторско свидетелство № 91000.
- 2) Михайлов, Н., В. Яков, Л. Петров, И. Нечев. Устройство за защита от отпадане на фаза на асинхронен двигател. Авторско свидетелство № 49798.
- 3) Пенчев, В., Н. Михайлов. Комбинирана селскостопанска сграда, Авторско свидетелство №4005.
- 4) Михайлов, Н., Ч. Хунг. Устройство за програмирано осветление в промишленото птицевъдство. Авторско свидетелство № 509206/25.10.1990.
- 5) Михайлов, Н. П., Д. Димитров. Устройство за измерване на масата на птици при отглеждане във ферми. Авторско свидетелство №95 916.
- 6) Пенчев, В. , Н. Михайлов. Устройство за регулиране на натоварването на чукови дробилки. Авторско свидетелство № 31901/19.05.1981.
- 7) Михайлов, Н., Ст. Стоянов. Устройство за измерване на живата масата на птици при подово отглеждане. Авторско свидетелство № 49909/24.01.1990.
- 8) Данаилов, В., Лебедев К. Н., Михайлов Н.П. Устройство для защиты трехфазного электродвигателя от работа при обрыве и несиметрии напряжений фаз сети. Авторское изобретение СССР № 1814136 б.н. №17, 1993.
- 9) Михайлов, Н., Д. Тодоров. Система за измерване на масата на живи птици при подово отглеждане. Патент № 101016/27.11.1996.