

CURRICULUM VITAE

Собствено име: Боян
Бащино име: Михайлов
Фамилия: Ломев
Дата на раждане: 07.12.1967
Място на раждане: гр. Пловдив
Гражданство: българско
Семейно положение: женен

Образование и квалификация:

Образователна и научна степен „Доктор”	„Статистика и демография” 05.02.06	2007	Стопански факултет към СУ „Св. Кл. Охридски”
Висше образование:	Специалност: “Системи и управление”	От: 1987 До: 1992	ВУЗ: Технически Университет-София
Средно образование:	Специалност: “Оператор-програмист на ЕИМ”	От: 1981 До: 1985	Училище: Математическа гимназия-Пловдив

Трудов стаж:

(Посочва се в обратен на хронологията ред!)

По основен трудов договор:

Продължителност - от-до:	Къде:	Каква длъжност:
2012-	СУ “Св. Климент Охридски”, Стопански факултет	доцент
2007-2011	СУ “Св. Климент Охридски”, Стопански факултет	гл. асистент
2002 г. - 2007	СУ “Св. Климент Охридски”, Стопански факултет	ст. асистент
1995-2002	СУ “Св. Климент Охридски”, Стопански факултет	асистент

Специализации

Квалификация или специализация:	По какво:	Кога:	Къде:
Специализация	Управление на иновациите	03.2002	Технически университет-Бърно, Чехия
Специализация	Финанси	02.1995-07.1995	Лимбургски университет-Хаселт, Белгия

Владее на чужди езици

Език	Лична преценка за нивото
Английски	Отлично
Руски	Много добро
Немски	Задоволително

Учебна работа:

На трудов договор

Наименование на курса:	Хорариум	Кога:	Къде:
Анализ и оценка на инвестиции в капиталови инструменти	30+30	2007-	СУ "Св. Климент Охридски"
Анализ на ценни книжа с постоянна възвръщаемост	30+30	2007-	СУ "Св. Климент Охридски"
Иконометрични основи на фундаменталния анализ	30+30	2007-	СУ "Св. Климент Охридски"
Планиране и прогнозиране	30+30	1998-	СУ "Св. Климент Охридски"
Количествени методи в управлението	30	1995-2007	СУ "Св. Климент Охридски"

На хонорар

Наименование на курса:	Хорариум	Кога:	Къде:
Корпоративни финанси I (BUS 306)	45	2008-2009	Американски университет в България
Въведение в Макроикономиката (ECO 102)	45	2008-2009	Американски университет в България

Увод в Инф. технологии	30	1994-1997	НБУ
Основи на управлението	30	1992-1995	СУ "Св. Климент Охридски"

Работа по проекти:

Продължителност - от-до:	Наименование на проекта:	Каква длъжност е изпълнявал в рамките на проекта:
2010-2011	Институт „Разум”, „Изследване на Холокоста и подпомагане на новите поколения да се научат да живеят заедно”, финансиран от ЕАСЕА, Програма „Европа за гражданите”	Експерт по статистика
2010	Фондация „ЖАР”, Младите хора-ресурс за развитие на общността”, финансиран по програма „Младежта в действие” на Европейската комисия	Експерт по статистика
01.2006-12.2006	: Е4-, Управление на разгънати предприятия в разширена Европа” Проект No.027282	Локален координатор
2002-2003	5FP IST-02-8-1B AFORO Project “Agro-Food Roadmaps. A vision and work plan to implement future RTD trends for the transformation of agri-food industries into digital companies”	Локален координатор
1998-2001	INCO COPERNICUS Project No. 977041 Mall2000: Mall for Online Business beyond the Year 2000	Локален координатор

Научни интереси:

Пазарна перфектност; Анализ и прогнозиране на времеви редове; Управление на портфейли; Анализ на риска; Иконометрия; Теория на хаоса, Еволюционни игри; Data mining.

Публикации на български език

- Ломев, Б., М.Гергова, „Генетични алгоритми за оценка на параметрите на дробен арима процес”, приета за публикуване в Годишника на Софийски университет – Стопански факултет.
- Иванов И., Б. Ломев, Б.Богданова (2010), „Изследване на перфектността на възникващи фондови пазари от източноевропейския регион посредством дискретна трансформация с вълнички”, Научни трудове, Том 49, серия 5.1, стр. 194-198, ISSN 1311-3321

- Ломев, Б., И. Иванов и Д. Иванова(2010), „Прогнозиране на източноевропейски борсови индекси с помощта на невронни мрежи (случаите на Сърбия и Турция), Световната криза и икономическото развитие, ИУ-Варна 2010, ISBN 978-954 21-0491-9, стр. 629-638
- Б. Ломев, И. Иванов, Б. Богданова(2009), „Изследване на перфектността на фондовите борси в България и Русия посредством честотни методи,, Шеста научна конференция „Мениджмънт и предприемачество” Пловдив, 2009, Сборник доклади стр. 95 - 100. ISSN 1313-9460.
- Б. Ломев, И. Иванов, Е. Туйова (2008), „Дългосрочна зависимост при индекса SOFIX на българската фондова борса”. РУ “Ангел Кънчев”, Научни трудове, т.47, сер. 6.1, стр. 29-32, ISSN 1311-3321.
- Б. Ломев, Е. Панков, И. Иванов (2008), Алтернативни методи за прогнозиране на финансовите пазари. Сборник доклади на Международната конференция “Авангардни научни инструменти в управлението” - УНСС, т.1/2010,ISSN 1314-0582, стр. 304-310
- Б. Ломев, И. Иванов, А. Мацанов, „Изследване на наличието на „тежки опашки” и моделиране на GARCH модели за SOFIX и други световни борсови индекси”. Сборник от доклади на Международната научна конференция УНИТЕХ'08, Габрово, стр. III-57-62.
- Иванов, И., Б. Ломев, Л. Донеv, (2006) “Консумацията на електрическа енергия в условията на либерализиран пазар ”, Годишник на Техническият университет-Пловдив, Т. 13 (9), ISSN 1310-8271, стр. 85-94
- Ломев, Б.М., (2006) “Прогнозиране на обменни валутни курсове в икономика с висока инфлация”, списание „Бизнес посоки” на Бургаски Свободен Университет, брой 1/2006, стр.20-33, ISSN 1312-6016
- Ломев, Б., И. Иванов, (2005) “Анализ и приложения на модела на Лотка-Волтера”, годишник на Стопански Факултет при СУ, V4, р 131-139, ISSN 1331-8420, София
- Марчев мл., А., Б. Ломев, (2005) „Използване на GARCH модели за прогнозиране на цените на акции, търгувани на българския фондов пазар”, Теоретични аспекти на икономическите изследвания, Ст.А „Д. Ценоv” – Свищов 2005, стр. 96-104, ISBN 954-23-0240-1
- Ломев, Б. А.Марчев мл., А.Марчев, (2005) „Изследване на перфектността на някои капиталови пазари посредством методи от теорията на фракталните времеви редове”, Сборник с доклади от конференцията IF'2005, Варна, ISBN 954-90919-8-8, стр. 235-241
- Ломев,Б.М, Д. Русинова, (2003) “Краткосрочно прогнозиране на обменните валутни курсове в България посредством методи от теория на хаоса”, Годишник на Стопански Факултет на Софийския университет “Св. Климент Охридски”, т.2, стр. 249-267, ISSN 1331-8420
- Ломев,Б.М, А. Марчев, (2003) “Линейни модели с дългосрочна зависимост и тежки опашки на обменните валутни курсове в България (1991-1997 г.)”, Годишник на Стопански Факултет на Софийския университет “Св. Климент Охридски”, т.2, стр. 231-249, ISSN 1331-8420
- Марчев,А.А.,Л.В. Аначков, Б.М. Ломев, Д. Митев,(2002) ”Фамилия симулатори на електронни финансови пазари”, Информационен мениджмънт на предприятието,Варна, стр.275-281, ISBN 954-21-00160-0

- Марчев, А. Ломев, Б. и др., (2001), Фрактален анализ на финансови пазари, Икономиката и развитието на обществото Т1, Варна, стр.338-344, ISBN 954-21-0125-2(т.1)
- Ломев, Б., Панчева, Е., (2000), Екстремално поведение на обменните валутни курсове в България (1991-1997), Проблеми на икономиките в преход, ред. Гутман, Г. и др., СУ "Св.Климент Охридски", София 215-229, ISBN 954-9536-25-4.

Публикации на английски език

- B. Lomev, I. Ivanov, B. Bogdanova, „What can wavelets reveal about SOFIX?“, Journal of Engineering Science and Technology Review (JESTR), Vol. 4, Issue 3, p.233-236, <http://www.jestr.org/downloads/Issue3SI/SI6.pdf>
- B. Lomev, I. Ivanov, „TRACKING A FINANCIAL BENCHMARK IN INEFFICIENT MARKETS: THE CASE OF BULGARIA“, M-Sphere Conference 2012, held in Dubrovnik, 4th – 6th October 2012, Book of Proceedings Part 1, p.313-321, <http://www.m-sphere.com.hr/book-of-proceedings-2013>,
- I. Ivanov, B. Lomev, B. Bogdanova, „Investigation of the market efficiency of emerging stock markets in the East-European region“, International Journal of Applied Operational Research (www.ijorlu.ir), Vol. 2, No. 2, pp. 13-24, July 2012
- B. Lomev, I. Ivanov and M. Yankova, „Forecasting of bad and restructured loans in Bulgarian bank system through ARIMA models“,
- 13th INTERNATIONAL CONFERENCE of the FEBA-Sofia University “Social Welfare Enhancement in EU”, 8-9 October 2010, Sofia, Bulgaria, приета за публикуване в Годишника на Софийски университет – Стопански факултет.
- Ivanov, B. Lomev and N. Netoff, „An Optimal Solution to Discrete-time Markovian Jump Linear Quadratic Control Problems with Economic Applications“, Conference Proceedings of the 8th International Conference on Applied Financial Economics, p. 573-578, 2011, ISSN 1790-3912, Samos Island, Greece.
- B. Lomev, N. Netov and I. Ivanov, „Long memory in Stock Market Volatility: Empirical Evidence from Western Balkans states (Bulgaria, Romania and Serbia)“, Conference Proceedings of the 8th International Conference on Applied Financial Economics, p. 85-94, 2011, ISSN 1790-3912, Samos Island, Greece.
- Ivan Ivanov, Roska Rusinova, B. Lomev, „Accelerated Iterations for Finding the Soft-constrained Stochastic Nash Games Equilibrium“, The Second Conference of the Euro-American Consortium for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences, Sozopol, Bulgaria, June, 2010, American Institute of Physics- APPLICATION OF MATHEMATICS IN TECHNICAL AND NATURAL SCIENCES: Proceedings of the 2nd International Conference, V CP1301, p. 97-106, 2010
- Ivan Ivanov and Boyan Lomev, „An Optimal Solution to Dynamic Game Models with Economic Applications“, Conference Proceedings of the 7th International Conference on Applied Financial Economics, 473-479 2010, ISSN 1792-3912, Greece.

- B. Lomev, N. Netov and I. Ivanov, „2007 financial crisis and stock market efficiency: Empirical evidence from Western Balkans states (Bulgaria, Romania AND Serbia) through GARCH modeling of the market volatility”, Conference Proceedings of the 7th International Conference on Applied Financial Economics, p. 280-289, 2010, ISSN 1792-3912, Greece.
- Boyan Lomev and Ivan Ivanov, „Self-similarity, Heavy Tails and Long-range Dependence as Measures for Financial Market Inefficiency - the Case of Bulgaria”, The 9th Hellenic European Research on Computer Mathematics & its Applications Conference, Athens, 2009, Proceedings of the 9th Hellenic European Research on Computer Mathematics & its Applications-Conference, <http://www.aueb.gr/pympe/hercma/proceedings2009/H09-FULL-PAPERS-1/LOMEV-IVANOV-1.pdf>
- Ivan Ivanov, Boyan Lomev, „Equilibrium in “Nash Differential Games” via Lyapunov-type iterations”, International Conference on Applied Economics 2009, Kastoria, Greece 27-30 May, 2009, Conference proceedings p. 251-256.
- I.Ivanov, B.Lomev, „Equilibrium in stochastic Nash games with state-dependent noise via Lyapunov-type iterations”, The 9th Hellenic European Research on Computer Mathematics & its Applications Conference, Athens, 2009, HERMIS Journal, Volume 11, 2009, ON-LINE, ISSN: 1108-7609, <http://www.aueb.gr/pympe/hermis/hermis-volume-11/>
- Lomev, B., I. Ivanov,(2006) “Synchronization of Chaotic Attractors of a Three-Dimension Lotka-Volterra Model and Application in the Management Theory”, Proc. Of III Congress of Mathematicians of Macedonia, Skopje 2007
- Nikolov, R., Lomev, B., Vabanov, S., Minchev, A., (2003) “ICT Current status and Future Trends in European Agro-Food Sector”, PROCEEDINGS of the International Symposium on Teleworking, Sofia, 7-th October 2003, ISBN: 954-9641-36-8, p.21-25
- Lomev,B.,(2001),Self-Similarity of the Exchange rates in Bulgaria (1991-1997), Annual Reports of FEBA-SU "St.Kliment Ohridski",Sofia,.V1, p.329-337, ISSN 1311-8420
- Varbanov,S.;Lomev,B.(2001); “Back-Propagation Neural Networks for Forecasting of the Exchange Rates in Bulgaria”), Annual Reports of FEBA-SU "St.Kliment Ohridski",Sofia,.V1, p.349-361, ISSN 1311-8420
- Stefanov K., Lomev B., Varbanov S., Nikolov R. (1998), Distance Learning Course on Business on the Internet: Some Implementation Issues, in G. Davis (ed.) Teleteaching'98: Distance Learning, Training and Education", Proc. of the XV IFIP World Computer Congress, 31 August - 4 September, Vienna/Austria and Budapest/Hungary, pp. 973-980.

Учебници

- Иванов, И., Б. Ломев (2008), Приложения на количествените методи в стопанското управление, Учебник, Деметра, София 2008, ISBN 9789549526509
- Ломев Б., С. Върбанов (1999), Информационни системи и технологии. Учебник за дистанционно обучение. Регионален център за дистанционно обучение – София, Софийски университет “Св. Климент Охридски”, ISBN 954-9952-05-3, София 1999.

Доклади на международни конференции

- B. Lomev, I. Ivanov, “TRACKING A FINANCIAL BENCHMARK IN INEFFICIENT MARKETS: THE CASE OF BULGARIA”, M-Sphere Conference 2012, held in Dubrovnik, 4th – 6th October 2012, to be published in the proceedings of the conference
- B. Lomev, I. Ivanov, “APPLICATION OF CONTROL THEORY FOR TRACKING OF A FINANCIAL BENCHMARK”, VSIM:12 International Conference, held in Ravda, 12th-16th September 2012.
- B. Lomev, I. Ivanov, B. Bogdanova, What can wavelets reveal about SOFIX?, International conference on Econophysics, Kavala 2-3 June 2011, Kavala, Greece
- I. Ivanov, B. Lomev and N. Netoff, An Optimal Solution to Discrete-time Markovian Jump Linear Quadratic Control Problems with Economic Applications, Conference Proceedings of the 8th International Conference on Applied Financial Economics, p. 573-578, 2011, ISSN 1790-3912, Samos Island, Greece.
- B. Lomev, N. Netov and I. Ivanov, Long memory in Stock Market Volatility: Empirical Evidence from Western Balkans states (Bulgaria, Romania and Serbia), Conference Proceedings of the 8th International Conference on Applied Financial Economics, p. 85-94, 2011, ISSN 1790-3912, Samos Island, Greece.
- B. Lomev, I. Ivanov and M. Yankova, *Forecasting of bad and restructured loans in Bulgarian bank system through ARIMA models*, 13th INTERNATIONAL CONFERENCE of the FEBA-Sofia University “Social Welfare Enhancement in EU”, 8-9 October 2010, Sofia, Bulgaria
- B. Lomev, N. Netov and I. Ivanov, *2007 financial crisis and stock market efficiency: Empirical evidence from Western Balkans states (Bulgaria, Romania AND Serbia) through GARCH modeling of the market volatility*, The 7th International Conference on Applied Financial Economics, Samos, Greece 2010.
- Ivan Ivanov and Boyan Lomev, *An Optimal Solution to Dynamic Game Models with Economic Applications*, The 7th International Conference on Applied Financial Economics, Greece.
- Ivan Ivanov, Roska Rusinova, B. Lomev, *Accelerated Iterations for Finding the Soft-constrained Stochastic Nash Games Equilibrium*, The Second Conference of the Euro-American Consortium for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences, Sozopol, Bulgaria, June, 2010.
- Boyan Lomev and Ivan Ivanov, *Self-similarity, Heavy Tails and Long-range Dependence as Measures for Financial Market Inefficiency - the Case of Bulgaria*, The 9th Hellenic European Research on Computer Mathematics & its Applications Conference, Athens, 2009, Proceedings of the 9th Hellenic European Research on Computer Mathematics & its Applications-Conference,
- Ivan Ivanov, Boyan Lomev, *Equilibrium in “Nash Differential Games” via Lyapunov-type iterations*, International Conference on Applied Economics 2009, Kastoria, Greece 27-30 May, 2009.
- Ivan Ivanov, Boyan Lomev, *Iterations for Stochastic Models with Applications in Finance*, Eurasia Business and Economics Society Annual Conference 2009, Istanbul 2009.
- Boyan Lomev, Ivan Ivanov, *Empirical study of East-Europe Stock Markets Inefficiency – the cases of Bulgaria and Russia*, Eurasia Business and Economics Society Annual Conference 2009, Istanbul 2009.

- Ivan Ivanov and Boyan Lomev, *Lyapunov Iterations for Solving to Stochastic Control Problems*, International Congress on Mathematics MICOM 2009, Ohrid 2009.
- Boyan Lomev and Ivan Ivanov, *Empirical study of Bulgarian Stock Market Efficiency in the Context of the World Financial Crisis*, International Congress on Mathematics MICOM 2009, Ohrid 2009.
- Nikolay Netoff, Boyan Lomev and Ivan Ivanov, *Econometric Modeling of the Bulgarian Stock Market Volatility*, International Congress on Mathematics MICOM 2009, Ohrid 2009.
- I.Ivanov, B. Lomev, *An Estimate of the Perturbed Algebraic Riccati Equation Solution*, Presented at International Conference devoted to 85 anniversary of Prof. Blagoy Popov, September 08, Ohrid, Macedonia
- Ivan Ivanov, Boyan Lomev and Nikolai Netoff, *On the Solution of the Special Kind of Generalized Riccati Equations*, IV CONGRESS OF THE MATHEMATICIANS OF REPUBLIC OF MACEDONIA, October, 2008.
- Boyan Lomev, Ivan Ivanov, *Self-similarity, Heavy Tails and Long-range Dependence as Measures for Financial Market Inefficiency - the Case of Bulgaria*, IV CONGRESS OF THE MATHEMATICIANS OF REPUBLIC OF MACEDONIA, October, 2008.