

FEBA Research Fellows

*Асоциирани изследователи към
Стопански факултет*

Dr. Andrey Vassilev

Д-р Андрей Василев

Andrey Vassilev has extensive background in the area of economic research, modelling and forecasting. He has over 10 years of experience as the head of the Macroeconomic Research division of the Bulgarian National Bank, where he has organised and participated in the preparation of various macroeconomic analyses and economic policy assessments, as well as the development of economic models for forecasting and policy analysis.

His research interests include macroeconomic modelling for small open economies, spatial economics and applied econometrics.

Prior to joining the Bulgarian National Bank, Andrey was the head of the Macroeconomic Modelling and Policy division at the Agency for Economic Analysis and Forecasting with the Bulgarian Ministry of Finance. Andrey Vassilev holds a PhD in applied mathematics from Sofia University and has taught courses in macroeconomics, spatial economics and econometrics at the Faculty of Mathematics and Informatics of Sofia University "St. Kliment Ohridski".

Андрей Василев има богат опит в областта на икономическите изследвания, моделиране и прогнозиране. Той има повече от 10 години стаж като началник на отдел „Макроикономически изследвания“ в Българската народна банка, където е организиран и участвал в изготвянето на различни макроикономически анализи и оценки на икономическата политика, както и в разработването на икономически модели за прогнозиране и анализ на политиката. Научните му интереси включват макроикономическо моделиране за малки отворени икономики, пространствена икономика и приложна иконометрия.

Преди да започне работа в Българската народна банка, Андрей е бил началник на отдел „Макроикономическо моделиране и политика“ в Агенцията за икономически анализи и прогнози към българското Министерство на финансите. Андрей Василев има докторска степен по приложна математика от Софийския университет и е преподавал курсове по макроикономика, пространствена икономика и иконометрия във Факултета по математика и информатика на Софийския университет „Св. Климент Охридски“.

Dr. George Nalbantov

Д-р Георги Налбантов

Georgi Nalbantov is leading the Data Analytics in Bulgaria. He specializes in the research, development and implementation of advanced data analytics solutions: designing forecasting models, cost effectiveness models, predictive analytics, quantitative modelling, statistics. He has also contributed to projects in the area of business intelligence, databases, Decision

Георги Налбантов ръководи звеното на Делойт “Аналитични изследвания за бизнеса“. Той е специализирал в областта на изследването, разработването и прилагането на аналитични решения: модели за прогнозиране, ефективност по отношение на разходите, количествено моделиране, статистика. Той участва в реализацията на проекти в областта на

Support Systems, clinical outcomes prediction models. His statistical-modelling research focus is on predictive-analytics models in area of kernel methods (e.g. Support Vector Machines), clustering, dimensionality reduction, survival models as well as penalization/smoothing methods.

Georgi has more than 10 years of experience in analytics with focus on financial, healthcare, life science, marketing and energy sectors. Before joining Deloitte, Georgi obtained his PhD in Econometrics from Erasmus University Rotterdam and worked in the computer science department of Maastricht University as well as a senior data analyst at Maastricht clinic in the Netherlands and was head of research for a London-based hedge fund for 6 years.

Rossen Valchanov

Rossen Valtchanov is a founder and managing partner at Exeter Risk Management in London, UK. The company is a management consultancy offering strategic and analytic solutions to retail banking and consumer finance institutions. Main areas of practice are in the areas of Risk Management, Regulatory and Risk Capital, Credit Risk and Advanced Analytics. His research interests are: statistic and econometric modeling, predictive analytics, forecasting and quantitative research.

Rossen has over 25 years of experience in the financial sector. His latest work is concentrated on banking regulation, capital adequacy, risk analytics and forecasting. The practical focus of his

business intelligence, бази данни, аналитични системи за подпомагане вземането на решения, модели за прогнозиране на клинични резултати. В изследователската си дейност той се фокусира върху т.нар. кернелови методи (като поддържащи Вектори), клъстериране, намаляване на размерността, модели за преживяемост, както и т.нар. пенлизионни/изглаждащи методи.

Георги има повече от 10 години опит в аналитичните изследвания във финансовия сектор, здравеопазването и фармацевтиката, маркетинга и енергийния сектор. Преди да се присъедини към Делойт, Георги получава докторска степен по иконометрия от Еразъм Университет - Ротердам и работи в отдела за компютърни науки на Университета Маастрихт, както и като старши анализатор на данни в клиника Maastricht в Холандия. Той е бил ръководител проучвания на базиран в Лондон хедж фонд в продължение на 6 години.

Росен Вълчанов

Росен Вълчанов е основател и партньор в Ексетър Риск Мениджмънт в Лондон, Великобритания. Фирмата е консултантска къща предоставяща стратегически, аналитични и управленски решения на банкови и небанкови финансови институции. Доминираща специализация е в сферата на управление на риска, капиталова адекватност, кредитиране и аналитично моделиране. Изследователските му интереси са в областта на статистическото моделиране, иконометрия, прогнозиране и аналитични решения на управленски проблеми.

research interests stems from previous work and experience with Citibank, GMAC-RFC and GE Capital. Earlier he was postgraduate researcher in financial modeling at Exeter University.

Росен има над 25 години опит във финансовия сектор. Работи по проекти на банковата регулация, капитализация и модели за прогнозиране и оценка на риска. Практическата насоченост на аналитичната си и изследователска дейност черпи работейки за институции като Ситибанк, GMAC-RFC (поделение на Дженерал Мотърс) и GE Capital (поделение на Дженерал Електрик). Преди това се занимава с изследователска работа по финансово моделиране в Университета Ексетър, Великобритания.