

## OBSAH / CONTENTS

PREDHOVOR / PREFACE .....	07
Aproximácia spojítých a področných životných poistení v stochastickom prístupe	
Approximation of continuous and other life insurances using the stochastic approach	
Mária Bilíková .....	10
Možnosti uplatnenia aktivizujúcich metód vo vyučovaní poisťovníctva: prípadová štúdia	
Activating methods in teaching of insurance: Case study	
Zuzana Brokešová .....	16
"Grécke" parametre Gap opcie	
Gap Option Greeks	
Marek Ďurica .....	27
Durácia a konvexita v Exceli	
Duration and convexity in MS Excel	
Andrea Kaderová .....	34
Úloha sekuritizácie v súvislosti s hospodárskou krízou	
The role of securitization in the economic crisis	
Andrea Kaderová .....	41
Analýza poistnej regulácie PRIIPs	
Analyses of the insurance regulation PRIIPs	
Mária Kamenárová .....	51
Neživotné poistenie podľa Solventnosti II	
Non-life insurance under Solvency II	
Zuzana Krátká .....	57
Rôzne prístupy k extra riziku	
Different approaches to extra risk	
Ingrid Ondrejková Krčová, Katarína Sakálová .....	68

---

Dôsledky prítomnosti nadmernej sebadôvery v poistovníctve Consequences of the overconfidence presence in the insurance industry	
Tomáš Ondruška .....	75
IFRS 4 Fáza II (IFRS 17) verzus Solventnosť II IFRS 4 Phase II (IFRS 17) vs. Solvency II	
Michal Páleš .....	81
Možnosti zapojenia jednotlivcov do ich zabezpečenia sa na obdobie staroby The possibilities to involve individuals in securing financial resources for the old age period	
Erika Pastoráková .....	86
Predstratové financovanie zabezpečovacím fondom versus poistenie Preloss financing by retention fund versus insurance	
Ľudovít Pinda, Lenka Smažáková .....	94
Návrh optimálneho bonus-malus systému využitím Bayesovskej teórie credibility Proposal for optimal bonus-malus system using Bayesian credibility theory	
Martin Pinda a Jozef Fecenko .....	100
Faktory majúce vplyv na zrušenie poistky v životnom poistení Factors affecting the lapses in life insurance.	
Katarína Sakálová, Ingrid Ondrejková Krčová .....	105
Večná renta v praxi – doživotný dôchodok Eternal annuity in practice - Perpetual annuity	
Zsolt Simonka, František Slaninka, Anna Strešňáková .....	111
Marketingová stratégia v individuálnom zdravotnom poistení The marketing strategy in individual health insurance	
Lea Škrovánková, Zsolt Simonka, Andrej Ralbovský .....	118
Riešenie integrálno-diferenciálnych rovníc pomocou Laplaceovej transformácie Solving integral-differential equation using Laplace transformation	
Anna Strešňáková .....	128

Využitie Metódy konečných diferencií na odhad niektorých parametrov Greeks opcie	
Using of Finite difference method for estimating some Greeks parameters of option	
Lucia Švábová .....	132
SIOVO NA ZÁVER / CONCLUSION	
20 výročie SSA .....	139
Prílohy / Appendix	
Aktivity KMA .....	141