

Семестрални рад 2017/2018.

Потребно је да се студенти мастер студија који су пријављени за праћење предмета Заштита података (13E1133П) и који су заинтересовани за израду семестралног рада пријаве за тему коју желе да обраде, најкасније до петка 23.03.2018. до 20:00 на следећем линку: http://rti.etf.bg.ac.rs/labvezbe/index.php?servis=13E113ZP_master_semestralni.

Семестрални рад подразумева да студент прочита рад који је наведен за одговарајућу тему, да на основу тог рада напише кратак извод максималне дужине три А4 стране на српском језику који објашњава суштину прочитаног рада, да направи презентацију од максимално 10 слајдова и да презентује суштину прочитаног рада у максималном трајању од 10 минута. Одбране семестралних радова биће организоване у терминима часова у десетој недељи наставе. Сажетак се шаље у .doc формату, а презентација у .ppt формату, путем електронске поште дан пре одбране семестралног рада на zarko@etf.rs, pavle.vuletic@etf.bg.ac.rs и majav@etf.rs. Студенти могу предложити и тему која није на списку, а која припада области заштите података, али за тему морају добити одобрење наставника.

За све нејасноће писати на zarko@etf.rs, pavle.vuletic@etf.bg.ac.rs и majav@etf.rs.

Р. бр.	Наслов теме	Референтни рад	Датум одбране
1.	Побољшање безбедности лозинки	Juels, Ari, and Ronald L. Rivest. "Honeywords: Making password-cracking detectable." <i>Proceedings of the 2013 ACM SIGSAC conference on Computer & communications security</i> . ACM, 2013.	24.04.2018.
2.	Ограничења Керберос система	Bellovin, Steven M., and Michael Merritt. "Limitations of the Kerberos authentication system." <i>ACM SIGCOMM Computer Communication Review</i> 20.5 (1990): 119-132.	24.04.2018.
3.	Детекција упада у мобилним мрежама - пример	Shakshuki, Elhadi M., Nan Kang, and Tarek R. Sheltami. "EAACK—a secure intrusion-detection system for MANETs." <i>Industrial Electronics, IEEE Transactions on</i> 60.3 (2013): 1089-1098.	24.04.2018.
4.	Детекција упада у мобилним мрежама - преглед	Butun, Ismail, Salvatore D. Morgera, and Ravi Sankar. "A survey of intrusion detection systems in wireless sensor networks." <i>Communications Surveys & Tutorials, IEEE</i> 16.1 (2014): 266-282.	24.04.2018.
5.	Детекција злонамерног софтвера	Arap, Frank, et al. "Detecting malicious software by monitoring anomalous windows registry accesses." <i>Recent Advances in Intrusion Detection</i> . Springer Berlin Heidelberg, 2002.	24.04.2018.

6.	Технологија за заобилажење ћупова са медом	Krawetz, Neal. "Anti-honeypot technology." <i>Security & Privacy, IEEE</i> 2.1 (2004): 76-79.	24.04.2018.
7.	Ћупови са медом	Spitzner, Lance. "The honeynet project: Trapping the hackers." <i>IEEE Security & Privacy</i> 2 (2003): 15-23.	24.04.2018.
8.	Стратегије за управљање шифрама	Gaw, Shirley, and Edward W. Felten. "Password management strategies for online accounts." <i>Proceedings of the second symposium on Usable privacy and security</i> . ACM, 2006.	24.04.2018.
9.	Рачунарски црви - преглед	Kienzle, Darrell M., and Matthew C. Elder. "Recent worms: a survey and trends." <i>Proceedings of the 2003 ACM workshop on Rapid malware</i> . ACM, 2003.	24.04.2018.
10.	Рачунарски црви - пример	Moore, David, et al. "Inside the slammer worm." <i>IEEE Security & Privacy</i> 99.4 (2003): 33-39.	24.04.2018.
11.	Сигурност у cloud-у	Takabi, Hassan, James BD Joshi, and Gail-Joon Ahn. "Security and privacy challenges in cloud computing environments." <i>IEEE Security & Privacy</i> 8.6 (2010): 24-31.	24.04.2018.
12.	Сигурност биометријске аутентикације	Prabhakar, Salil, Sharath Pankanti, and Anil K. Jain. "Biometric recognition: Security and privacy concerns." <i>IEEE security & privacy</i> 99.2 (2003): 33-42.	24.04.2018.
13.	Застита података у cloud-у	Kaufman, Lori M. "Data security in the world of cloud computing." <i>IEEE Security & Privacy</i> 7.4 (2009).	24.04.2018.
14.	Сигурност паметних возила	Hubaux, Jean-Pierre, Srdjan Capkun, and Jun Luo. "The security and privacy of smart vehicles." <i>IEEE Security & Privacy</i> 2.3 (2004): 49-55.	24.04.2018.
15.	Сигурност лозинки	Yan, Jeff, et al. "Password memorability and security: Empirical results." <i>IEEE Security & privacy</i> 2.5 (2004): 25-31.	24.04.2018.
16.	Man in the middle напад на HTTPS протокол	Callegati, Franco, Walter Cerroni, and Marco Ramilli. "Man-in-the-Middle Attack to the HTTPS Protocol." <i>IEEE Security & Privacy</i> 7.1 (2009): 78-81.	24.04.2018.
17.	Таксономија DDoS напада и одбрамбених механизма	Mirkovic, Jelena, and Peter Reiher. "A taxonomy of DDoS attack and DDoS defense mechanisms." <i>ACM SIGCOMM Computer Communication Review</i> 34.2 (2004): 39-53.	24.04.2018.
18.	DDoS одбрамбени механизми - преглед	Peng, Tao, Christopher Leckie, and Kotagiri Ramamohanarao. "Survey of network-based defense mechanisms countering the DoS and DDoS problems." <i>ACM Computing Surveys (CSUR)</i> 39.1 (2007): 3.	24.04.2018.

19.	Хеш кеш	Laurie, Ben, and Richard Clayton. "Proof-of-work proves not to work; version 0.2." Workshop on Economics and Information, Security. 2004.	24.04.2018.
20.	Хеш кеш	Back, Adam. "Hashcash-a denial of service counter-measure." (2002).	24.04.2018.