Κηπουρού Μαρίνα ΑΜ 1859, Εξάμηνο 16ο

1η Σειρά Ασκήσεων

Άσκηση 1

1. A. Zanella, N. Bui, A. Castellani, L. Vangelista and M. Zorzi, "Internet of Things for Smart Cities," in IEEE Internet of Things Journal, vol. 1, no. 1, pp. 22-32, Feb. 2014.
2. D. Laselva, D. Lopez-Perez, M. Rinne and T. Henttonen, "3GPP LTE-WLAN Aggregation Technologies: Functionalities and Performance Comparison," in IEEE Communications Magazine, vol. 56, no. 3, pp. 195-203, MARCH 2018.
3. H. Samie, E. Moulay, P. Coirault, R. Vauzelle and F. Launay, "Potential feedback control for data scheduling in LTE cellular networks," 2017 8th International Conference on Information, Intelligence, Systems & Applications (IISA), Larnaca, Cyprus, 2017, pp. 1-6.
4. N. Singh and P. Singh, "How Do Code Refactoring Activities Impact Software Developers' Sentiments? - An Empirical Investigation Into GitHub Commits," 2017 24th Asia-Pacific Software Engineering Conference (APSEC), Nanjing, China, 2017, pp. 648-653.
5. N. Clerc, I. Beyl and H. Hoeltzel, "Internet of things services for a smart LV grid management," in CIRED - Open Access Proceedings Journal, vol. 2017, no.1, pp.1261-1263, Oct. 2017.
6. Ως ετεροαναφορά (citation) χαρακτηρίζουμε μια αναφορά σε μια πηγή δημοσιευμένη ή μη. Είναι η αναφορά στο έργο κάποιου μέσα από το έργο κάποιου τρίτου. Συνεπώς, ως αριθμό ετεροαναφορών χαρακτηρίζουμε τον αριθμό των πηγών από τις οποίες αντλείται η πληροφορία. Χαρακτηρίζει μεμονωμένες δημοσιεύσεις(περιοδικά, βιβλία, internet κ.ά) αφού περιέχει τα στοιχεία αυτής της δημοσίευσης όπως όνομα συγγραφέα, τίτλος, τόπος και χρόνος δημοσίευσης.

Παρακάτω αναφέρεται ο αντίστοιχος αριθμός citations για κάθε δημοσίευση που επιλέχτηκε:

1. Υπάρχουν IEEE Publications (422)  Other Publications (289)
2. Δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία
3. Δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία
4. Δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία
5. Δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία
6. Παρακάτω αναφέρεται το αντίστοιχο bibtex entry για κάθε δημοσίευση που επιλέχτηκε:
7. @article{zanella2014,   
   author={A. Zanella and N. Bui and A. Castellani and L.Vangelista and M. Zorzi},   
   title={Internet of Things for Smart Cities},

journal={IEEE Internet of Things Journal},   
volume={1},   
number={1},   
pages={22-32},

month={Feb},  
year={2014}

}

1. @article{Laselva2018,   
   author={D. Laselva and D. Lopez-Perez and M. Rinne and T. Henttonen},   
   title={3GPP LTE-WLAN Aggregation Technologies: Functionalities and Performance Comparison},  
   journal={IEEE Communications Magazine},

volume={56},   
number={3},   
pages={195-203},  
month={MARCH},  
year={2018}, 

}

1. @article{Samie2017,   
   author={H. Samie and E. Moulay and P. Coirault and R. Vauzelle and F. Launay},   
   title={Potential feedback control for data scheduling in LTE cellular networks},

conferenceTitle={2017 8th International Conference on Information, Intelligence, Systems Applications (IISA)},   
pages={1-6},  
month={Aug},  
year={2017}  
}

1. @article{Singh2017,   
   author={N. Singh and P. Singh},   
   title={How Do Code Refactoring Activities Impact Software Developers' Sentiments? - An Empirical Investigation Into GitHub Commits},  
   conferenceTitle={2017 24th Asia-Pacific Software Engineering Conference (APSEC)},   
   pages={648-653},

month={Dec},   
year={2017}   
}

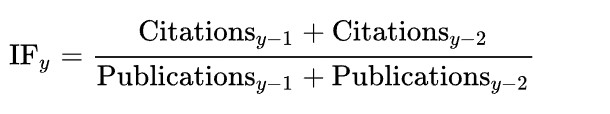
1. @article{Clerc2017,   
   author={N. Clerc and I. Beyl and H. Hoeltzel},   
   title={Internet of things services for a smart LV grid management},   
   journal={CIRED - Open Access Proceedings Journal},    
   volume={2017},   
   number={1},   
   pages={1261-1263},

month={Oct},  
year={2017}

}

Άσκηση 2

1. Impact Factor είναι μια μονάδα μέτρησης που αντιπροσωπεύει τον μέσο ετήσιο αριθμό ετεροαναφορών(citations) σε πρόσφατα άρθρα που είναι δημοσιευμένα σε κάποιο περιοδικό. Χαρακτηρίζει επιστημονικά περιοδικά. Ορίζεται ως: σε κάθε δεδομένη χρονιά(y), το impact factor είναι ο αριθμός των ετεροαναφορών, εκέινης της χρονιάς, των άρθρων που δημοσιεύτηκαν στο περιοδικό κατά τα δύο προηγούμενα χρόνια, διαιρούμενος από τον συνολικό αριθμό των άρθρων που δημοσιεύτηκαν σε εκέινο το περιοδικό κατά τη διάρκεια των δύο τελευταίων χρόνων.



1. To impact factor των παρακάτω περιοδικών είναι:

Internation Journal of Computer Vision – 2012: 3.623

Image and Vision Computing – 2016: 2.671

Computer Vision and Image Understanding- 2016: 2.498

IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence- 2016: 8.329

Journal of Mathematical Imaging and Vision – 2016: 1.994

ACM Transactions on Graphics – 2015: 4.99

IEEE Transactions on Multimedia – 2016: 3.509

International Journal on Document Analysis and Recognition – 2016: 0.902