

Ασκηση 1)

α)

1. Patroklos Androulakis-Korakakis, Louis Langdown, Adam Lewis, James P Fisher, Paulo Gentil, Antonio Paoli, James Steele , Effects of Exercise Modality During Additional "High-Intensity Interval Training" on Aerobic Fitness and Strength in Powerlifting and Strongman Athletes , Journal of Strength and Conditioning Research: February 2018 - Volume 32 - Issue 2 - p 450-457
2. Androulakis-Korakakis P., Fisher, J.P., Kolokotronis, P., Gentil, P., Steele, J. Reduced Volume Daily Max Training Compared to Higher Volume Periodized Training in Powerlifters Preparing for Competition" A Pilot Study. Sports 2018, 6, 86.
3. Non-Interactive Proofs of Proof-of-Work.
A Kiayias, A Miller, D Zindros
IACR Cryptology ePrint Archive 2017, 963
4. Proof-of-stake sidechains
P Gazi, A Kiayias, D Zindros
IEEE Symposium on Security & Privacy 2019
5. Paschalis Theotokis, Olga Touloumi, Roza Lagoudaki, Evangelia Nousiopoulos, Evangelia Kesidou, Spyridon Siafis, Theodoros Tselios, Athanasios Loubopoulos, Dimitrios Karacostas, Nikolaos Grigoriadis, Constantina Simeonidou , Nogo receptor complex expression dynamics in the inflammatory foci of central nervous system experimental autoimmune demyelination , Journal of neuroinflammation 13 (1), 265 2016/12

β)

Ετεροαναφορά είναι μια αναφορά σε μια δημοσιευμένη ή αδημοσίευτη πηγή. Πιο συγκεκριμένα, μια παραπομπή είναι μια συντεταγμένη αλφαριθμητική έκφραση ενσωματωμένη στο σώμα ενός πνευματικού έργου που δηλώνει μια καταχώρηση στο τμήμα βιβλιογραφικών αναφορών του έργου με σκοπό να αναγνωρίσει τη συνάφεια των έργων άλλων με το θέμα της συζήτησης επί τόπου όπου εμφανίζεται η παραπομπή. Οι ετεροαναφορές χαρακτηρίζουν μεμονωμένες δημοσιεύσεις.

1. Total Citations : 3
2. Total Citations : 1
3. Total Citations : 19
4. Total Citations : 2
5. Total Citations : 4

γ)

BibTeX:

1.

```
@article{androulakis2018effects,  
  title={Effects of exercise modality during additional "high-intensity interval training" on aerobic fitness and strength in powerlifting and strongman athletes},  
  author={Androulakis-Korakakis, Patroklos and Langdown, Louis and Lewis,
```

```
Adam and Fisher, James P and Gentil, Paulo and Paoli, Antonio and Steele, James},  
  journal={The Journal of Strength \& Conditioning Research},  
  volume={32},  
  number={2},  
  pages={450--457},  
  year={2018},  
  publisher={LWW}  
}
```

2.

```
@article{androulakis2018reduced,  
  title={Reduced Volume Daily Max Training Compared to Higher Volume  
Periodized Training in Powerlifters Preparing for Competition A Pilot  
Study},  
  author={Androulakis-Korakakis, Patroklos and Fisher, James and  
Kolokotronis, Panagiotis and Gentil, Paulo and Steele, James},  
  journal={Sports},  
  volume={6},  
  number={3},  
  pages={86},  
  year={2018},  
  publisher={Multidisciplinary Digital Publishing Institute}  
}
```

3.

```
@article{kiayias2017non,  
  title={Non-Interactive Proofs of Proof-of-Work.},  
  author={Kiayias, Aggelos and Miller, Andrew and Zindros, Dionysis},  
  journal={IACR Cryptology ePrint Archive},  
  volume={2017},  
  pages={963},  
  year={2017}  
}
```

4.

```
@inproceedings{gazi2019proof,  
  title={Proof-of-stake sidechains},  
  author={Gazi, Peter and Kiayias, Aggelos and Zindros, Dionysis},  
  booktitle={IEEE Symposium on Security \& Privacy},  
  year={2019}  
}
```

5.

```
@article{theotokis2016nogo,  
  title={Nogo receptor complex expression dynamics in the inflammatory foci  
of central nervous system experimental autoimmune demyelination},  
  author={Theotokis, Paschalis and Touloumi, Olga and Lagoudaki, Roza and  
Nousiopoulos, Evangelia and Kesidou, Evangelia and Siafis, Spyridon and  
Tselios, Theodoros and Loubropoulos, Athanasios and Karacostas, Dimitrios  
and Grigoriadis, Nikolaos and others},  
  journal={Journal of neuroinflammation},  
  volume={13},  
  number={1},
```

```
pages={265},  
year={2016},  
publisher={BioMed Central}  
}
```

Ασκηση 2)

α) Ο Impact Factor (συντελεστής απήχησης), είναι ένα μέτρο που αντικατοπτρίζει τον ετήσιο μέσο αριθμό αναφορών σε πρόσφατα άρθρα που δημοσιεύονται σε αυτό το περιοδικό. Χρησιμοποιείται συχνά ως υποκατάστατο για τη σχετική σημασία ενός περιοδικού στο πεδίο του. τα περιοδικά με υψηλότερους παράγοντες επιπτώσεων θεωρούνται συχνά πιο σημαντικά από εκείνα με χαμηλότερα. Ο παράγοντας επιρροής σχεδιάστηκε από τον Eugene Garfield, τον ιδρυτή του Ινστιτούτου Επιστημονικής Πληροφόρησης. Οι συντελεστές επιπτώσεων υπολογίζονται ετησίως από το 1975 για τα περιοδικά που αναφέρονται στις εκθέσεις αναφοράς για το περιοδικό.

Σε κάθε δεδομένο έτος, ο συντελεστής επιρροής ενός περιοδικού είναι ο αριθμός των παραπομπών που ελήφθησαν κατά το έτος εκείνο των άρθρων που δημοσιεύθηκαν σε αυτό το περιοδικό κατά τα δύο προηγούμενα έτη, διαιρούμενο με το συνολικό αριθμό άρθρων που δημοσιεύθηκαν σε αυτό το περιοδικό κατά τα δύο προηγούμενα έτη :

$$IF_y = \frac{Citations_{y-1} + Citations_{y-2}}{Publications_{y-1} + Publications_{y-2}}$$

β)

Impact Factor περιοδικών :

- Internation Journal of Computer Vision : 8.222 , έτος 2016
- Image and Vision Computing : 3.26 , έτος 2015
- Computer Vision and Image Understanding : 3.90 , έτος 2015
- IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence : 9.455 , έτος 2017
- Journal of Mathematical Imaging and Vision : 1.99 , έτος 2015
- ACM Transactions on Graphics : 4.99 , έτος 2015
- IEEE Transactions on Multimedia : 3.509 , έτος 2016
- International Journal on Document Analysis and Recognition : 2.09 , έτος 2018