

THE ROLE OF SOCIAL MEDIA IN EDUCATION: DESIGNING A NOVEL
DIGITAL LEARNING ENVIRONMENT
ΑΞΙΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΜΕΣΑ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ ΩΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΜΑΘΗΣΗΣ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ

Zotos C., Armakolas S.

Abstract

Social Media have become an integral part of our everyday lives, offering a wide range of services and aiming to satisfy, in a variety of ways, our need for communication. As a matter of fact, and judging solely by their definition, these platforms could as well have a place in the education process. Their purpose in the classroom should focus on sharing the knowledge among students, engaging and motivating them to work into a more pleasant environment than the one currently in place, which tends to offer more traditional ways of education. Bringing the student and the teacher together, when it comes to having a common goal in learning, strengthens the bond that is formed between them, while at the same time working on making the digital leap. This last aspect is very important, because in the modern world that we live into, knowledge has become quite vast and the ways of getting access to it, rather complex. To achieve that, certain features that the Social Media have in their disposal, need to be incorporated having the pedagogical approaches and science in mind, instead of the technocratic ideals that these platforms are designed to promote. This study aims to examine whether the Social Media have a place in the process of education, as well as pinpoint several of the negative consequences the amount of time spent on them could evoke. Additionally, the various security issues that usually affect these platforms are brought up and a ruleset is formed, under which the integrity of the students' personal information would be secured. Finally, an attempt is made to propose a novel digital learning environment, one that takes advantage of certain of the features that the current generation of Social Media has to offer and aspires to maintain a healthy establishment among its members.

Keywords: *Social Media, Education, Communication, Activities, Dangers, Prototype*

Abstrakt

Τα Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης έχουν κατακλύσει την καθημερινότητα μας προσφέροντας μια πληθώρα υπηρεσιών με σκοπό να ενισχύουν περαιτέρω τις ανάγκες μας για επικοινωνία. Με στόχο την καλύτερη πρόσβαση στον όγκο της γνώσης, την κέντρωση του ενδιαφέροντος και την πιο ευχάριστη ίσως συμμετοχή των μαθητών στην τάξη, μπορεί να αξιοποιηθεί η τεχνολογία των μέσων μαζικής επικοινωνίας και κοινωνικής δικτύωσης για βελτίωση των παραδοσιακών μεθόδων διδασκαλίας. Ο Μαθητής και ο Δάσκαλος που δουλεύουν με κοινό στόχο την μάθηση ήταν και είναι σίγουρα η βασική επιδίωξη, και σε αυτή την κατεύθυνση ένα ακόμα μικρό έστω, ψηφιακό βήμα, μπορεί να βοηθήσει στην εμβάθυνση στο πολύπλοκο και αχανή κόσμο της γνώσης που ζούμε σήμερα. Είναι σημαντικό ορισμένα χαρακτηριστικά των μέσων κοινωνικής δικτύωσης να ενσωματωθούν στη διαδικασία διδασκαλίας και μάθησης, καθοδηγούμενα από την παιδαγωγική σκέψη και επιστήμη και όχι με μεθόδους και αντιλήψεις καθαρά τεχνοκρατικές. Στόχος αυτής της εργασίας είναι να εξεταστεί κατά πόσο τα μέσα αυτά μπορούν να συνεισφέρουν στην εκπαιδευτική διαδικασία αλλά και ποιες μπορεί να είναι οι πιθανές αρνητικές συνέπειες από τη χρήση τους. Επιπλέον, επιχειρείται μια αναφορά σε θέματα ασφάλειας με παράλληλο ορισμό κανόνων διαφύλαξης των προσωπικών δεδομένων των χρηστών, για την προφύλαξη αλλά και ασφαλή χρήση του όλου συστήματος και αναδεικνύεται περαιτέρω το θέμα της οριοθέτησης του χρόνου ενασχόλησης μαζί τους, ορίζοντας πλαίσιο λειτουργίας και χρήσης τους ικανής και αποδοτικής, μη επιβαρυντικής στην όλη εκπαιδευτική πρακτική. Τέλος, προσπαθούμε να σχεδιάσουμε -προτείνουμε-

Olympiáda techniky Plzeň 2018 22.–23.5. 2018
www.olympiadatechniky.cz

μια πρότυπη πλατφόρμα σχολικής διδασκαλίας που να αξιοποιεί και να εκμεταλλεύεται κάποια χαρακτηριστικά των μέσων κοινωνικής δικτύωσης με σκοπό την αξιοποίηση τους στην εκπαίδευση.

Klíčová slova: Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης, Εκπαίδευση, Επικοινωνία, Δραστηριότητες, Κίνδυνοι, Πρότυπη Πλατφόρμα

Contact

School of Pedagogical & Technological Education (ASPETE), Greece

E-mail: zotoschris@gmail.com