

AZ ÁLLANDÓ KÍSÉRŐD Mérnök diákok és mobil telefonjaik

Szerző: **RAFFAI Andrea** (randrea994@gmail.com); **BORSOS Dániel**

Témavezető: **PINTÉR Róbert** főiskolai tanár; **SZEDMINA Livia**; **Sanja MARAVIĆ ČISAR**

Intézmény: Szabadkai Műszaki Szakfőiskola, Szabadka

A tanulmány célja a Szabadkai Műszaki Szakfőiskola tanulói mobil eszközeinek használati mintáit vizsgálni. A kutatás célja betekintést nyújtani a mobil eszközök használatának módjába, és a használatuk időeloszlásába. Közel 80 önként vett részt a felmérésben. Egy 29 kérdésből álló kérdőívet töltöttek ki. A kérdések egy része MSQ típusú, míg a döntő részük egy-egy állításból levezetett 5 szintes Likert skála. A résztvevők 19 és 21 év között voltak, 56.8% férfi, 43.2% nő.

A kérdőív tartalmaz kérdéseket arról, hogy hány évesen kapták az első készüléküket és milyen gyakran és mire használják őket. Ezekre egy 5 szintes skálán adhattak választ.

Ezután újabb kérdések betekintést nyújtottak abba, hogy milyen gyakran használják az eszközeiket különböző teendők elvégzésére. Például: »Mennyi időt töltesz egy nap közösségi oldalak böngészésével?« Későbbi kérdések a tanulók kommunikációs szokásaira világítanak rá olyan kérdésekkel, mint »Naponta hány percet használod a telefont telefonálásra, vagy baráti beszélgetésre?« További kérdések foglalkoztak azzal, hogy a tanuló mennyire függ a mobil eszközétől, amit »Mennyi időt töltesz a telefonod társaságában?« és 5 hasonló kérdés együttes vizsgálatával derít fel a tanulmány. Fontos téma volt még a telefonok közéletre való hatása is.

Konklúzióként a tanulmány kimutatta, hogy a tanulók átlagban napi 9 órát töltenek a telefonjuk társaságában. A kutatás fény derített arra is, hogy a Flurry Mobile Analytics kijelentése szerint a jelentkezők 35% mobilfüggő.

Kulcsszavak: **mobil, telefon, használat, függőség**

YOUR CONSTANT COMPANION Engineering students and their mobile phones

Authors: **Andrea RAFFAI** (randrea994@gmail.com); **Dániel BORSOS**

Supervisors: **Róbert PINTÉR**; **Livia SZEDMINA**; **Sanja MARAVIĆ ČISAR**

Institution: Subotica Tech – College of Applied Sciences, Subotica

The purpose of this study is to investigate mobile phone usage patterns among students of Subotica Tech – College of Applied Sciences. The research aims to provide insight into the purposes and time distribution of the students' use of their mobile devices.

This current follow-up research was conducted with nearly 80 volunteer student participants. They filled in a questionnaire made up of 29 questions. A part of these questions were MSQ-type, while the majority of the questions came in the form of a statement to be evaluated on a five-level Likert scale. As stated before, the survey was conducted among the student population of Subotica Tech, of ages between 19 and 21. As for their gender, 56.8% of the 74 participants were male, while 43.2% were female. The study included questions such as, when did the student get her first mobile phone, how often and for what does she use her device, by marking the frequency of use for an activity with a score from 1 to 5.

The next set of questions lent insight into how many times a day the students used their mobile phones for different activities. For example: “How much time a day do you spend on social networks using your mobile phone?”

The subsequent group of questions asked about the number of hours students spend on their gadgets. The forward questions highlight the students’ communication habits, and it is, “How many minutes do you use your phone to make calls or just to chat with friends?”

A significant field to be investigated was that of addiction to mobile gadgets.

The authors also included questions that measured how addicted the students are to mobile phones or to the services these devices provide. “How much time do you spend in the company of your phone?” “How many hours is it within reach of your hand?” There are answers to a group of 5 questions analysing the amount of time the students used their mobile phones for a given activity.

The impact of mobile phones on daily life was of subject as well.

In conclusion, the study showed that the students of the college spend an average of 9 hours a day in the company of their mobile phones. According to Flurry Mobile Analytics statement, the data also concluded that nearly 35% of the volunteers are “mobile addicts”.

Keywords: **mobile, phone, usage, addiction**

STALNI PRATILAC

Učenci inženjeri i njihovi mobilni telefoni

Autori: **Andrea RAFAI** (randrea994@gmail.com); **Daniel BORŠOŠ**

Mentori: **Robert PINTER; Livia SEDMINA; Sanja MARAVIĆ ČISAR**

Institucija: Visoka tehnička škola strukovnih studija, Subotica

Cilj studija je da ispita obrazac upotrebe mobilnih uređaja studenata Visoke tehničke škole strukovnih studija iz Subotice. Istraživanje ima za cilj da pruži uvid u metode korišćenja mobilnih uređaja i distribucije vremena. U anketi je učestvovalo skoro 80 volontera. Upitnik sadrži 29 pitanja. Neka od pitanja su tipa MSQ, dok u završnom delu korišćen je Likertovoj predlog izvedene iz pet skale. Učesnici su bili između 19 i 21 godinu, od njih 56,8%

M Ű S Z A K I T U D O M Á N Y O K I I .

muškaraca, i 43,2% devojaka. Upitnik sadrži pitanje kad su dobili prvi mobilni uređaj i koliko često ga menjaju, zatim koje frekventne funkcije koriste na njemu. Na ova pitanja odgovore su mogli davati na petonivojskoj skali. Sledeća pitanja su nam dala uvid u to koliko često koriste svoje uređaje za obavljanje različitih zadataka. Na primer: «Koliko vremena provodiš na društvenim mrežama?» Naknadna pitanja pružaju uvid o komunikacijskim navikama studenata i rasvetljuju pitanja kao što su «Koliko minuta dnevno koristiš mobilni telefon za glasovne telefonske pozive, chat sa prijateljima?» Ostala pitanja bave se o vezi studenata i njeihovih odnosa zavisnosti sa mobilnim uređajem kao što je «Koliko često koristiš svoj mobilni telefon?» i pet sličnih pitanja za studente služe u upitniku za studije. Takođe važno je bilo i u temi kakav uticaj ima mobilni telefon u javnom životu. U zaključku, istraživanje je pokazalo da učenici provode u proseku devet sati dnevno sa svojim telefonom. Naše istraživanje je potvrdio rezultat kao što je i Flurry Mobile Analytics izjavio da 35% kandidata ima zavisnost od mobilnog telefona.

Ključne reči: mobilni, telefon, upotreba, zavisnost