

SYNERGICKÝ EFEKT V UNIVERZITNOM PROSTREDÍ

Vypracoval: Bc. Jela Abasová, Bc. Mária Haladová

Názov vysokej školy: Slovenská technická univerzita so sídlom Bratislave

Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave

Vedúci práce: Mgr. Ivana Novotná, PhD.

Pracovisko: Ústav priemyselného inžinierstva a manažmentu

Rok vypracovania: 2017

Abstrakt:

V našej práci sme skúmali synergický efekt a jeho aplikáciu v prostredí univerzity. Vychádzali sme z hypotézy, že študenti, ktorí sa zameriavajú na viac ako jednu oblasť a okrem toho sa venujú aj voľnočasovým aktivitám, majú vo všeobecnosti lepšie výsledky. V úvodnej časti práce sme stručne predostreli podstatu synergie, jej uplatnenie vo vedeckom bádání, v každodennom živote človeka, ale tiež v rastlinnej a živočíšnej ríši. Súčasťou našej práce je prieskum vo forme dotazníka s uzavretými aj otvorenými otázkami, aby bolo možné hodnotiť výsledky kvantitatívne aj kvalitatívne. Otázky boli smerované na sebahodnotenie respondentov, na ich študijné aj osobné úspechy, motiváciu zo strany rodičov a voľnočasové aktivity. Našu hypotézu sme overili pomocou údajov získaných z prieskumu za použitia štatistických a dataminingových metód. Keďže došlo k potvrdeniu našej hypotézy, v záverečnej časti našej práce sa zaoberáme návrhom krokov, ktoré by u študentov viedli k posilneniu povedomia o synergickom efekte a k jeho následnému aplikovaniu.

Kľúčové slová: synergia, analógia, študijné výsledky, voľnočasové aktivity, motivácia

PREFERENCIA ĽAVEJ A PRAVEJ HEMISFÉRY

Vypracoval: Dominika Ďanovská , Jakub Gajdošík

Názov vysokej školy: STU Materiálovotechnologická fakulta Trnava

Vedúci práce: Mgr. Ivana Novotná, PhD.

Pracovisko: Pracovisko jazykov a humanitných vied

Rok vypracovania: 2016/2017

Abstrakt:

Každý deň sa zaoberáme množstvom činností ktoré naša hemisféra spracúva v závislosti od vykonávanej činnosti. Každá z hemisfér je zameraná na iné vnímanie. Pravá hemisféra sa zameriava na vnímanie tvárí, kreativitu, filozofiu, hodnotenie a riskovanie. Ľavá hemisféra je protikladom pravej a zameriava sa na logiku, detaily, slovnú zásobu a gramatiku. Aj keď sú hemisféry odlišné, využívame ich súčasne, no jedna je dominantnejšia od druhej. Pri získavaní informácií z rôznych zdrojov sme zistili, že ľavá hemisféra je u ľudí dominantná. Pri našom anonymnom testovaní 100 študentov bolo cieľom testu zistiť, či sú hemisféry vyrovnané alebo je tam určitá preferencia pravej či ľavej hemisféry. Pri vyhodnocovaní nášho testu sme zistili, že naši respondenti používajú obe hemisféry približne rovnako. Pri prieskume sme sledovali aj správanie testovaných žiakov. Test obsahoval 19 otázok s výberom z možností (uzavreté otázky) alebo s otvorenými otázkami. Jednotlivé otázky v teste boli zamerané na preferenciu používania pravej alebo ľavej hemisféry u testovanej osoby.

PRÁCA A PRACOVNÁ MOTIVÁCIA Z POHĽADU GENERÁCIE Z

Vypracoval: Patrik Harsányi, Martin Melicherčík

Názov vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave

Vedúci práce: Mgr. Martin Fero, PhD.

Pracovisko: Trnava, STU MTF

Rok vypracovania: 2017

Abstrakt: Zaujímalí sme sa o generáciu Z, o jej požiadavkách v práci a očakávaniach. Dôvodom výskumu bolo poskytnutie informácií pre pracovné spoločnosti na Slovensku, ako by mohli zaujať mladých ľudí aby práve u nich hľadali pracovné možnosti. Osobitné požiadavky sme sa pýtali priamo generácie Z, ktorá sa už v blízkej budúcnosti bude zaujímať aj o pracovné ponuky, či už popri štúdiu alebo ľudí, ktorí sa už budú aj zaujímať o pracovné miesta a zaujímať sa o miesto, ktoré bude ich požiadavkám najideálnejšie a najprosperujúcejšie. Generácia Z kladie hlavne dôraz na komunikáciu tvarov v tvár, a taktiež na plat, známych v pracovnom okolí. Ale niekedy však zvyknú mať neobvyklé myšlienky a to je na nich obzvlášť zaujímavé. Dotazník sme riešili pomocou štandardizované dotazníka od pána Herzberga a jeho analýza motivácie + sme tam par veci. Ktoré zaujímalí aj nás priradili. Pomocou predošlých štúdií sme zistili, že generácia Z sa dosť líši od tých predošlých. Dokážu sa prispôbiť viacerým veciam naraz i keď ich to moc neláka, ale ak sú prítomní nejakí známi, tak sa vedia prekonať a prekonávajú sa neobmedzene.

ANALÝZA VZŤAHU MEDZI SPÔSOBAMI KOMUNIKÁCIE A VEKOM KOMUNIKUJÚCICH

Vypracoval: Bc. Matej Hlavatý, Bc. Maroš Klokner

Názov vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave

Vedúci práce: Mgr. Ivana Novotná, PhD.

Pracovisko: Pracovisko jazykov a humanitných vied (MTF)

Rok vypracovania: 2016/2017

Abstrakt: Kvantitatívnym prieskumom a jeho následným štatistickým spracovaním sme analyzovali vzťah medzi spôsobmi komunikácie a vekom komunikujúcich. V súčasnosti komunikácia s rovesníkmi prostredníctvom sociálnych sietí je bežnou súčasťou života jednotlivcov. Mladšia generácia sa prostredníctvom nej sebarealizuje a zároveň jej prináša pocit nezávislosti a slobody. Keď komunikujeme s druhým človekom v reálnom čase, tvárou v tvár, môžeme sledovať ako na neho pôsobia naše slová, gestá, emócie. Zistili sme, že v pracovnom prostredí jednotlivé generácie nemajú problém medzi sebou komunikovať, vítajú rôzne pohľady na dané problémy s možnosťou vyslovenie vlastného názoru a rozšírenia obzorov. Ale medzigeneračné spolužitie označili ako problémové, vyžadujúce veľa kompromisov s jasne stanovenými pravidlami. Večné generačné názorové rozdiely budú vždy. Respondenti vzájomnú medzigeneračnú komunikáciu označili ako prínosnú. Vidíme ju ako vysokú pridanú hodnotu v živote človeka.

Kľúčové slová: komunikácia, vek, generácia

FAKTORY OVPLYVŇUJÚCE VOĽBU SPÔSOBU PARTNERSKÉHO SPOLUŽITIA

Vypracoval:	Ing. Katarína Kováčová
Názov vysokej školy:	Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave Slovenská technická univerzita v Bratislave
Vedúci práce:	Mgr. Ivana Novotná, PhD.
Pracovisko:	Pracovisko jazykov a humanitných vied
Rok vypracovania:	2016/2017

Abstrakt

Vo našej práci Faktory ovplyvňujúce voľbu spôsobu partnerského spolužitia sa zameriavame na prieskum a následné hodnotenie vývoja, súčasného stavu a smerovania spoločnosti v otázkach partnerského života, manželstva a rodinnému života.

Uvádzame základné definície z rôznych hľadísk a od rôznych autorov.

V ďalšej časti predkladáme prehľad o názoroch a tendenciách, ktoré prevládajú v súčasnej spoločnosti. V našom prieskume sme sa rozhodli využiť tri metódy: 1. kvantitatívnu metódu, ktorou je dotazník, 2. sekundárnu analýzu dostupných dát, 3. kvalitatívnu metódu, čiže pološtruktúrovaný rozhovor. V prípade pološtruktúrovaného rozhovoru sme si vybrali respondentov z nášho blízkeho okolia z rôznych vekových skupín a sociálnych pozadí s rozličnými záujmami.

V závere vyhodnocujeme náš dotazníkový prieskum a jeho výsledky porovnávame s už dostupnými výsledkami väčších výskumov. Z pološtruktúrovaných rozhovorov analyzujeme jednotlivé odpovede v kontexte s našimi vlastnými pozorovaniami a skúsenosťami.

Kľúčové slová: manželstvo, rodinný život, partnerské spolužitie, vývoj v názoroch

VPLYV MODERNÝCH TECHNOLOGIÍ NA ĽUDÍ RÔZNEHO VEKU

Vypracoval: Marek Kovár, Štefan Ištvanec

Názov vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave

Vedúci práce: Mgr. Ivana Novotná, PhD.

Pracovisko: Pracovisko jazykov a humanitných vied

Rok vypracovania: 2016/2017

Abstrakt:

V našej práci sme skúmali vplyv moderných technológií (tabletov, mobilných zariadení alebo počítačov) na ľudí rôzneho veku. Informácie sme čerpali z analýz z rôznych internetových zdrojov a taktiež sme spravili prieskum u menšieho počtu ľudí rôzneho veku, v ktorom sme sa zamerali všeobecne na ich názory na vplyv týchto technológií na ľudí. Otázky boli zamerané aj na sociálne siete alebo počítačové hry. V úvodnej časti sme sa venovali všeobecne technológiám, sociálnym sieťam a ich vplyve na ľudí, nasledoval prieskum a jeho vyhodnotenie a na záver naše vlastné vyjadrenie k danej téme. Moderné technológie sú v tejto dobe nevyhnutným pilierom našej spoločnosti. Či už ohľadom komunikácie, informácii alebo aj v rámci oblasti finančného faktora. Môžeme povedať, že ľudstvo je v dnešnej dobe tak nad mieru nimi ovplyvnené, že pri náhodnom odstránení/kolapse týchto technológií môže nastať chaos a taktiež psychické problémy u niektorých ľudí pri výpadku určitej sociálnej siete.

Kľúčové slová: moderné technológie, vplyv, sociálne siete, ľudia

VZŤAH MLADÝCH ĽUDÍ K INFORMAČNÝM ZDROJOM

Vypracoval: Dominik Mĺkvy

Názov vysokej školy: Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave Slovenská technická univerzita v Bratislave

Vedúci práce: Mgr. Mária Bednáríková, PhD.

Pracovisko: Pracovisko jazykov a humanitných vied

Rok vypracovania: 2016/2017

Abstrakt: Cieľom mojej práce bolo zistiť, ako mladí ľudia vnímajú informačné zdroje, aké zdroje preferujú a ako veľmi im dôverujú. Pokúšal som sa zistiť, z koľkých zdrojov čerpajú, či získané informácie overujú a či používajú kritické myslenie pri ich výbere. Prieskum bol uskutočnený pomocou webového dotazníka, na ktorý mi odpovedalo 376 študentov MTF. Získané údaje som následne analyzoval a graficky spracoval. Zistil som, že najčastejšie využívaným informačným zdrojom sú sociálne siete. Spomedzi komunikačných kanálov, je jednoznačne najvyužívanejší internet. Takmer všetci študenti čerpajú z viac než jedného zdroju, avšak množstvo študentov čerpá zo zdrojov podobného typu a svetonázoru, čo môže viesť k skreslenému pohľadu. Väčšina respondentov uviedla že získané informácie overuje iba občas, s pribúdajúcim vekom sa situácia mierne zlepšuje. Na základe týchto zistení by sa dalo konštatovať že mladým ľuďom občas chýba kritické myslenie, čo ich robí náchylnými na falošné správy a mediálnu manipuláciu. Optimálne riešenie by bolo, ak by mladí ľudia sami z vlastnej vôle pracovali na zlepšení situácie. Avšak nie je možné sa na takéto riešenie spoľahnúť, preto by bolo vhodné ak by sa organizovali kurzy zamerané na rozvíjanie kritického myslenia, ktoré by mladým ľuďom pomáhali sa zorientovať v množstve informácií a nebyť ľahko manipulovateľný.

PROBLEMATIKA BEZDOMOVECTVA OČAMI BEZDOMOVCOV

Vypracoval: Adrián Tran, Jakub Gajdoš

Názov vysokej školy: Slovenská technická univerzita, *Materiálovotechnologická* fakulta

Vedúci práce: Mgr. Ivana Novotná, PhD.

Pracovisko: Pracovisko jazykov a humanitných vied

Rok vypracovania: 2016/2017

Abstrakt: Absolútna chudoba predstavuje jeden z vážnych globálnych problémov ľudstva. Ľudia bez domova predstavujú veľmi špecifickú skupinu ľudí v núdzi. Bezdomovectvo, tak ako chudoba, sa vyznačuje nielen materiálnym, ale najmä sociálnym nedostatkom. Ich opätovné zaradenie do spoločnosti, alebo aspoň pomoc v ich zložitej situácii si vyžaduje ich pochopenie. Projekt zahŕňa základné definície, ako je bezdomovectvo a domov. Cieľom práce je pomocou prezentácie a videonahrávok priblížiť život bezdomovcov žijúcich v Trnave študentom. Bezdomovci sú často vykresľovaní ako kriminálnici a žobráci, no v skutočnosti sú to takí istí ľudia ako každý z nás, len v ťažkej životnej situácii. V práci opisujú svoj reálny príbeh bezdomovci z Trnavy. Vo videonahrávkach popisujú predovšetkým príčinu ich bezdomovectva a život na ulici, respektíve, čo dobré a čo zlé zažili, kde v zime prespávajú. Do videodotazníka sa zapojili aj obyvatelia Trnavy, ktorí vyjadrili svoj postoj. Pri problematike bezdomovectva analyzujeme príčiny bezdomovectva, podávame aj pohľad na možnosti poskytovania sociálnej pomoci.

Kľúčové slová: bezdomovectvo, chudoba, domov, nezamestnanosť, človek