Technická univerzita v Košiciach

Presný názov fakulty

Názov katedry

Názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov

(PodNázov práce (iba ak sa vyskytuje))

**Diplomová práca** alebo Bakalárska práca

Meno Priezvisko

Košice 2024

**Analytický list**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Autor: | MenoMeno PriezviskoPriezvisko | |
| Názov práce: | Názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov Názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov | |
| Podnázov práce: | PodNázov práce (iba ak sa vyskytuje)PodNázov práce (iba ak sa vyskytuje) | |
| Jazyk práce: | slovenský, anglický, nemecký | |
| Typ práce: | Diplomová práca alebo Bakalárska prácaDiplomová práca alebo Bakalárska práca | |
| Počet strán: | 2 | |
| Akademický titul: | Bakalár, Magister, Magister umenia, Inžinier, Inžinier architekt | |
| Univerzita: | Technická univerzita v KošiciachTechnická univerzita v Košiciach | |
| Fakulta: | Presný názov fakultyPresný názov fakulty (Skratka fakultySkratka fakulty) | |
| Katedra: | Názov katedryNázov katedry (Skratka katedrySkratka fakulty) | |
| Študijný odbor: | OdborOdbor | |
| Študijný program: | ŠpecializáciaŠpecializácia | |
| Mesto: | KošiceKošice | |
| Vedúci DP: | Titul Meno Priezvisko, HodnosťTitul Meno Priezvisko, Hodnosť | |
| Konzultanti DP: | Titul Meno1 Priezvisko1, Hodnosť Titul Meno2 Priezvisko2, HodnosťTitul Meno1 Priezvisko1, Hodnosť Titul Meno2 Priezvisko2, Hodnosť | |
| Dátum odovzdania: | 1515. 55. 200524 | |
| Dátum obhajoby: | 15. 6. 200515. 6. 2024 | |
| Kľúčové slová: | Kľúčové slovo1, kľúčové slovo2, ... | |
| Kategória Konspekt: | Technika, technológie, inžinierstvo  Technika, technológie, inžinierstvo | |
| Citovanie práce: | Priezvisko, Meno: Názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov názov . Diplomová práca alebo Bakalárska práca. Košice: Technická univerzita v Košiciach, Presný názov fakulty, 2024. 2 s. | |
| Názov práce v AJ: |  | |
| Podnázov práce v AJ: |  | |
| Kľúčové slová v AJ: | Kľúčové slovo1, kľúčové slovo2, ... | |
| **Abstrakt v SJ** | | |
| Abstrakt v slovenčine (referát) je povinnou súčasťou každej práce. Je výstižnou krátkou charakteristikou obsahu dokumentu. Abstrakt býva informatívny a zachováva tematické a štýlové vlastnosti práce. Nevyjadruje hodnotiace stanovisko autora. Obsahuje údaje o cieľoch práce, metódach, výsledkoch a záveroch. Text abstraktu sa píše ako jeden odstavec. Abstrakt neobsahuje odkazy na samotný text práce. Mal by mať rozsah asi 250 slov, nemal by presiahnuť jednu stranu. Pri štylizácii sa používajú celé vety, slovesá v činnom rode a tretej osobe. Používa sa odborná terminológia, menej zvyčajné termíny, skratky a symboly sa pri prvom výskyte v texte definujú. | | |
| **Abstrakt v AJ**  Text abstraktu v svetovom jazyku je potrebný pre integráciu do medzinárodných informačných systémov (napr. The Network Digital Library of Theses and Dissertations). Ak nie je možné jazykovú verziu umiestniť na jednej strane so slovenským abstraktom, je potrebné umiestniť ju na samostatnú stranu (cudzojazyčný abstrakt nemožno deliť a uvádzať na dvoch stranách). | | |
| **Zadanie práce**  Tu vložte naskenovanú kópiu originálu zadania úlohy, ktorú ste dostali na svojom pracovisku. | | |

**Čestné vyhlásenie**

Vyhlasujem, že som celú diplomovú prácu vypracoval/a samostatne s použitím uvedenej odbornej literatúry.

Košice, 15. 5. 2024

..........................................

*vlastnoručný podpis*

TEXT PRÁCE / ESEJ

Nosná časť Bakalárskej práce má mať podobu eseje, avšak so zachovaním kritérií odborného textu. Takto zhutnený text sa sústredí na podstatu, teda na študentskú prácu a objasnenie jej východísk a príslušných kontextov. Esej ako kratší literárno-odborno-publicistický žáner je volená najmä pre jej koncepčnú uvoľnenosť a priamy rozprávačský štýl v prvej osobe jednotného čísla. Ide rovnako o nástroj formálneho odľahčenia štruktúry práce, aby sa študenti mohli sústrediť len na verbalizovanie úvah o svojom diele a jeho intelektuálnom a umeleckom zázemí.

Napriek formátu eseje ide o bakalársku prácu, ktorá musí obsahovať merateľné kritériá odborného textu a spĺňať ich na požadovanej úrovni. Študent/ka musí preukázať povedomie o kontexte svojej tvorby v okruhoch dejín umenia, estetiky či filozofie a to jednak v rovine úvah o vzájomnom pomere vlastnej tvorby k spomenutým okruhom a jednak predstavením stavu študovanej odbornej literatúry k téme s aplikovaním odbornej terminológie. Dôležitý je najmä kontext umenia, vedomie väzieb a reflexií na konkrétne umelecké trendy, či tvorbu jednotlivcov. Práca so zdrojmi, ich použitie a odkazovanie na ne musí spĺňať predpísané parametre.

Rozsah práce 5 – 10 normostrán. Minimálny údaj je predpísaný, maximálny je odporúčaný. Anotácia, poznámky pod čiarou, zoznam literatúry ani zoznam obrázkov a príloh sa do výpočtu normostrán nezarátava.

Zoznam použitej literatúry

Všetky dokumenty, ktoré v práci použijete, je potrebné zoradiť do zoznamu pozostávajúceho z  bibliografických odkazov (b. o., en bibliographic reference), ktorý označujeme napr. **Použitá literatúra**. Pre tvorbu zoznamov použitej literatúry platia štandardy. Cieľom je, aby zo zoznamu použitej literatúry bolo možné jasne identifikovať použitý zdroj a aby ho bolo možné bez ťažkostí opäť vyhľadať.

**Citácia** je forma skráteného odkazu (napr. v diplomovej práci), ktorá umožňuje identifikovať zdrojový dokument (z ktorého preberáme myšlienky) a označuje presné umiestnenie prevzatej myšlienky v zdrojovej publikácii. Hlavným zdrojom údajov pre tvorbu odkazov je **titulný list** (tzn. prvý list v knihe, kde sú uvedené údaje o názve autorovi atď.), príp. jeho rub. Odkazy sa môžu týkať knižných, časopiseckých a iných zdrojov informácií (zborníky z konferencií, patentové dokumenty, normy, odporúčania, kvalifikačné práce, osobná korešpondencia a rukopisy, odkazy cez sprostredkujúci zdroj, elektronické publikácie), ktoré boli v diplomovej práci použité.

**Technika citovania** určuje spôsob, akým označujeme citácie v dokumente, pričom podľa normy (pozri STN ISO 690 [7]) existuje viacero spôsobov citovania:

* metóda číselných citácií (citácie umiestňujeme v práci podľa odkazových čísel (číslo zo Zoznamu použitej literatúry), ktoré zodpovedajú poradiu citácií v texte),
* citácie v poznámkach,
* metóda prvého údaja a dátumu. (citácie umiestňujeme v práci abecedne podľa prvého údaja (meno autora + rok vydania)).

Pri metóde **číselných citácií** sa v zozname bibliografických odkazov každé citované dielo uvádza v tom poradí, v akom bolo uvedené a číslované v texte. Číslované odkazy v texte sú uvedené v zátvorkách a odkazujú na dokumenty v takom poradí, v akom sa citujú po prvýkrát. Nasledujúce citácie dostávajú také isté číslo, ako má prvá citícia. Ak sa citujú osobitné časti dokumentu, môžu sa za číslom citácie uviesť čísla strán.

Príklad:

Metóda číselných citácií je podrobne popísaná v norme STN ISO 690 (pozri [7]).

**Príklady bibliografických odkazov**

Jednotlivé typy publikácií sa v zozname uvádzajú podľa nižšie uvedených príkladov, pričom interpunkcia a typ písma musí byť presne dodržaný podľa uvedených príkladov.

**Monografie**

Monografia je neperiodická publikácia, ktorú tvorí jeden zväzok (časť), alebo vopred stanovený počet zväzkov). Napr. kniha.

|  |
| --- |
| Autor 1 – Autor 2 – Autor 3: Názov : Podnázov. Vydanie. Miesto vydania : Vydavateľ, Rok vydania. Rozsah. ISBN |

Príklad:

1. PODLUBNY, Igor – Kassayova, Katarina: Authoring Scientific and Technical Documents with Microsoft Word 2000. Cambridge : Cambridge International Science Publishing, 2001. 160 s. ISBN 1898326-800
2. MIHALÍK, Ján – ZAVACKÝ, Jozef – GLADIŠOVÁ, Iveta: Signály a sústavy : Návody na cvičenia. Košice : TU-FEI, 2004. 241 s. ISBN 80-8073-138-1

**Články z časopisov**

Poradie údajov a schéma interpunkcie sú nasledovné:

|  |
| --- |
| Autor(i): Názov článku : Podnázov. In: Názov periodika, rok vydania, číslo, rozsah. |

Príklad:

1. CIMBALA, Roman - BALOGH, Jozef - DŽMURA, Jaroslav: Diagnostika výkonových transformátorov s využitím prvkov umelej inteligencie 1. In: Elektrotechnický magazín ETM. roč. 14, č. 1 (2004), s. 8-9.

**Články zo zborníkov**

|  |
| --- |
| Autor(i): Názov článku : Podnázov. In: Názov zborníka, Miesto vydania.: názov vydavateľa, rok vydania, rozsah. |

Príklady:

1. KOVAĽAKOVÁ, Mária - NOVÁK, Ladislav - STANČÁKOVÁ, Anna: Vplyv prímesi chrómu na proces hydrogenácie a dehydrogenácie FeB amorfných zliatin. In: 13. konferencia slovenských fyzikov : Zborník príspevkov. Košice : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2004. s. 145-146.

**Patentové dokumenty**

|  |
| --- |
| Depozitér alebo prihlasovateľ patentu: Názov vynálezu. Sekundárna zodpovednosť – vynálezca, majiteľ patentu. Poznámky. Názov krajiny. Typ patentového dokumentu. Číslo. Dátum publikovania. |

Príklad:

1. Therion Biologics Corporation, Cambridge, MA: Recombinant fowlpox virus and recombination vector. Inventors: Cohen L. K., Panicali; D. L. Int. Cl.5 C12N/701 United States Patent, 5093258. 03.03. 92.

**Normy**

|  |
| --- |
| Označenie a číslo normy : rok zavedenia, názov normy (štandardu, odporúčania a pod.). |

Príklad:

1. ISO 690-2: 1997, Information and documentation – Bibliographic references Part 2: Electronic documents or parts thereof.
2. STN ISO 690:1998 : Dokumentácia - Bibliografické odkazy - Obsah, forma a štruktúra.

**Legislatívne dokumenty**

|  |
| --- |
| Označenie a číslo legislatívneho dokumentu/rok zverejnenia, skratka úradného dokumentu (v ktorom je zákon, vyhláška a pod. Zverejnený, napr. Zb., Z.z.), Názov dokumentu. |

**Príklady:**

1. Zákon č. 183/2000 Z.z. o knižniciach, o doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 27/1987 Zb. o štátnej pamiatkovej starostlivosti a o zmene a doplnení zákona č. 68/1997 Z.z. o Matici slovenskej.
2. Vyhláška č. 131/1997 Zb. Ministerstva školstva Slovenskej republiky zo 7. mája 1997 o doktorandskom štúdiu.

**Odkazy na elektronické dokumenty**

Pri elektronických dokumentoch uvádzame:

* **druh elektronického nosiča** a typ v hranatých zátvorkách za názvom: [monografia na CD-ROM]; [online elektronický časopis]; [elektronická pošta]; [online databáza]; [príspevok na diskusnom fóre]; [počítačový program]
* pri online dokumentoch musí byť uvedená **lokácia**, t.j. informácia identifikujúca zdroj s uvedením presnej adresy na sieti:
  + < http://hron.fei.tuke.sk/~valigura/STN%20norma/iso690.htm>
  + Dostupné na internete: <http://www.tuke.sk/anta/iso690.htm>
* **časové údaje** pre elektronické dokumenty:
  + údaje o aktualizácii alebo revízii dokumentu, napríklad: aktualizované v decembri 1987,
  + údaje o citovaní, ktoré zapisujeme vo forme: [cit. 10. apríla 2001]8 a sú povinné pre online dokumenty.

**Elektronické monografie, www stránky, databázy, programy:**

|  |
| --- |
| Autor(i). Názov: Podnázov. [Druh nosiča]. Vydanie/verzia. Miesto vydania : Názov vydavateľa, Dátum publikovania. Dátum aktualizácie [Dátum citovania]. <Dostupnosť>. |

Príklady:

1. LAGOZE, C. a kol. The Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting [online]. Protocol Version 2.0 of 2002-06-14. Document Version 2004/10/12T15:31:00Z 2004 [cit. 2004-11-10]. Dostupné na internete: <http://www.openarchives.org/OAI/openarchivesprotocol.html>.
2. Elektronické diplomové a dizertačné práce SR: ETD SK. [online]. Košice : ETD SK, 2004. Aktualizované 14-2-2005 [cit 2005-03-10]. Dostupné na internete: <http://www.etd.sk/>.
3. UNESCO. The Guide to Electronic Theses & Dissertations [online]. Paris : UNESCO, c2001 [cit 2004-11-10]. Dostupné na internete: <http://etdguide.org/>.

**Články v elektronických seriáloch (časopisy, zborníky)**

|  |
| --- |
| Autor. Názov príspevku. In Názov zdrojového dokumentu [Druh nosiča]. Dátum aktualizácie/revízie [Dátum citovania]. Lokalizácia príspevku v zdrojovom dokumente. Dostupnosť. ISSN alebo ISBN |

Príklad:

1. HOGGAN, Daniele. 2002. Challenges, Strategies, and Tools for Research Scientists. In Electronic Journal of Academic and Special Librarianship [online]. 2002, vol. 3, no. 3 [cit. 2003-01-10]. Dostupné na internete: <http://southernlibrarianship.icaap.org/content/v03n03/Hoggan\_d01.htm>. ISSN 1525-321X
2. KOMOROVÁ, K. Výstava vzácnych kódexov. In Knižnica [online]. Martin : SNK, 2002 [cit. 2003-02-14], 2002, roč. 3, č. 2, s. 84. Dostupné na internete: <http://www.snk.sk/kniznica/kniznica.html>. ISSN 1212-5075

**Elektronické správy do diskusných skupín, správy elektronickej pošty**

|  |
| --- |
| Autor správy. Názov správy. Meno archívu (listservera). Typ média. Príjemca. Miesto publikovania. Vydavateľ. Dátum publikovania. [Dátum citovania] Dostupnosť. |

Príklad:

1. PARKER, Elliott. Re: Citing Electronic Journals. In PACS-L (Public Access Computer Systems Forum) [online]. Houston (Tex.) : University of Houston Libraries, 24 November 1989; 13:29:35 CST [citované 2003-01-05]. Dostupné na internete: < telnet://brsuser@a.cni.org>.
2. BURAN, Daniel. 2003. Environmentálne informačné zdroje a služby v strednej a východnej Európe [elektronická pošta]. Správa pre: Mária MALÁ. 2002-11-15 [cit. 2003-01-05]. Osobná komunikácia.

**Príklad zoznamu použitej literatúry**

1. PODLUBNY, Igor – Kassayova, Katarina: Authoring Scientific and Technical Documents with Microsoft Word 2000. Cambridge : Cambridge International Science Publishing, 2001. 160 s. ISBN 1898326-800
2. MIHALÍK, Ján – ZAVACKÝ, Jozef – GLADIŠOVÁ, Iveta: Signály a sústavy : Návody na cvičenia. Košice : TU-FEI, 2004. 241 s. ISBN 80-8073-138-1
3. CIMBALA, Roman - BALOGH, Jozef - DŽMURA, Jaroslav: Diagnostika výkonových transformátorov s využitím prvkov umelej inteligencie 1. In: Elektrotechnický magazín ETM. roč. 14, č. 1 (2004), s. 8-9.
4. KOVAĽAKOVÁ, Mária - NOVÁK, Ladislav - STANČÁKOVÁ, Anna: Vplyv prímesi chrómu na proces hydrogenácie a dehydrogenácie FeB amorfných zliatin. In: 13. konferencia slovenských fyzikov : Zborník príspevkov. Košice : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2004. s. 145-146.
5. Therion Biologics Corporation, Cambridge, MA: Recombinant fowlpox virus and recombination vector. Inventors: Cohen L. K., Panicali; D. L. Int. Cl.5 C12N/701 United States Patent, 5093258. 03.03. 92.
6. ISO 690-2: 1997, Information and documentation – Bibliographic references - Part 2: Electronic documents or parts thereof.
7. STN ISO 690:1998 : Dokumentácia - Bibliografické odkazy - Obsah, forma a štruktúra.
8. Zákon č. 183/2000 Z.z. o knižniciach, o doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 27/1987 Zb. o štátnej pamiatkovej starostlivosti a o zmene a doplnení zákona č. 68/1997 Z.z. o Matici slovenskej.
9. Vyhláška č. 131/1997 Zb. Ministerstva školstva Slovenskej republiky zo 7. mája 1997 o doktorandskom štúdiu.
10. LAGOZE, C. a kol. The Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting [online]. Protocol Version 2.0 of 2002-06-14. Document Version 2004/10/12T15:31:00Z 2004 [cit. 2004-11-10]. Dostupné na internete: <http://www.openarchives.org/OAI/openarchivesprotocol.html>.
11. Elektronické diplomové a dizertačné práce SR: ETD SK. [online]. Košice : ETD SK, 2004. Aktualizované 14-2-2005 [cit 2005-03-10]. Dostupné na internete: <http://www.etd.sk/>.
12. UNESCO. The Guide to Electronic Theses & Dissertations [online]. Paris : UNESCO, c2001 [cit 2004-11-10]. Dostupné na internete: <http://etdguide.org/>.
13. HOGGAN, Daniele. 2002. Challenges, Strategies, and Tools for Research Scientists. In Electronic Journal of Academic and Special Librarianship [online]. 2002, vol. 3, no. 3 [cit. 2003-01-10]. Dostupné na internete: <http://southernlibrarianship.icaap.org/content/v03n03/Hoggan\_d01.htm>. ISSN 1525-321X
14. KOMOROVÁ, K. Výstava vzácnych kódexov. In Knižnica [online]. Martin : SNK, 2002 [cit. 2003-02-14], 2002, roč. 3, č. 2, s. 84. Dostupné na internete: <http://www.snk.sk/kniznica/kniznica.html>. ISSN 1212-5075
15. PARKER, Elliott. Re: Citing Electronic Journals. In : PACS-L (Public Access Computer Systems Forum) [online]. Houston (Tex.) : University of Houston Libraries, 24 November 1989; 13:29:35 CST [citované 2003-01-05]. Dostupné na internete: <telnet://brsuser@a.cni.org>.
16. BURAN, Daniel. 2003. Environmentálne informačné zdroje a služby v strednej a východnej Európe [elektronická pošta]. Správa pre: Mária MALÁ. 2002-11-15 [cit. 2003-01-05]. Osobná komunikácia.
17. GONDA, Vladimír: Ako napísať a úspešne obhájiť diplomovú prácu. Bratislava : Elita, 2003. 124 s. : il. ISBN 80-8044-076-X
18. Katuščák, Dušan : Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Nitra: Enigma, 2004. 162 s. il. ISBN 80-89132-10-3

Prílohy

Povinnou súčasťou práce je obrazová príloha. Ak to povaha diela a stav rozpracovanosti umožňuje, mala by obsahovať i náhľady na dielo/diela praktickej časti bakalárskej práce, prípadne ich vizualizácie. Podľa povahy diela je potrebné uvádzať i údaje o rozmeroch, technike, materiáli, či autorstve fotografie.

Obrazová príloha môže obsahovať i náhľady na diela iných autorov, ktoré písomná časť práce reflektuje.

Táto časť záverečnej práce je povinná a jej súčasťou je i zoznam všetkých príloh vrátané elektronických nosičov. Názvy príloh v zozname musia byt’ zhodné s názvami uvedenými na príslušných prílohách. Tlačené prílohy obsahujú na prvej strane identifikačné údaje preukazujúce väzbu na Bakalársku prácu (meno a názov práce) a tiež názov príslušnej prílohy (Praktická časť BP; Obrazová príloha; Obrázky). Identifikačné údaje musia obsahovať aj priložené elektronické médiá (CD, USB).

Každá príloha začína na novej strane a je označená samostatným písmenom (Príloha A, Príloha B, ...). Číslovanie strán príloh nadväzuje na číslovanie strán v hlavnom texte.