

ДОКУМЕНТ ОД БУРА И ПРИОРЕТИЗАЦИЈА НА ИДЕИ

1. Вовед

Во овој документ се претставени софтверски барања за новиот систем за управување со грантови за научни патувања на кој професорите и асистентите на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ ќе аплицираат и ќе го користат системот за апликациско транспарентно пријавување, пребарување и следење на целиот процес од почеток до самиот крај. Овие барања произлегуваат од сесијата на бора на идеи.

2. Првични кориснички барања

- Заштита на личните податоци.
- Системот треба да биде во функција 24/7.
- Лесен и интуитивен интерфејс за корисниците на едноставен и лесен начин да пребаруваат и аплицираат за грантови. Системот треба да има чист интерфејс со јасни инструкции и барања за апликантите.
- Системот да има можност да се користи од сите уреди како компјутер таблет и телефон.
- Со намера корисниците да се снаоѓаат полесно, системот треба да им овозможува информирање на повеќе јазици.
- Софтверот треба да содржи “HELP” опција ,со кликање на опцијата “HELP” се прикажува нов прозорец кој содржи објаснување за користење на системот .
- Во системот ќе има база во која ќе се чуваат податоците за лицата кои ќе се регистрираат и ќе имаат пристап до системот: лични податоци, корисничкото име и пасворд, податоци за работно искуство и претходно учество на грантови .
- Системот треба да содржи интерактивно копче “Преглед/Статус”, каде што му се овозможува на корисникот да направи преглед на својата апликација со детали за неговиот моментален статус со детали.
- Алгоритам кој автоматски ќе ги подреди апликантите и стручноста во однос на грантовите за кои аплицираат, како што и научните области, датумите за аплицирање и конференциите, како и детални барања за аплицирање на грантовите. .
- Системот да врши приказ на сите грантови, но не и приказ на апликантите поради заштита на лични податоци.
- Интерактивна табела со сите актуелни грантови со нивни опис на тема, датум на одвивање и држава во која ќе биде одржано научното патување.
- Потврдно известување преку маил пошта и детали за патувањето.
- Одбивање на апликацијата за конкретниот грант, ако корисникот не ги исполнува условите, известување на корисникот дека неговото барање е одбиено.
- Да се овозможи опција анонимно пријавување на проблемот со цел да се заштити корисникот.
- Навремено известува на корисниците преку е-пошта за проблемот што го пријавиле и која инстанца не е во ред .
- Системот треба да може да прави извештаи за сите грантови.

- Банкарска регулатива за добивање на грантот и транспарентно користење на средствата.
- Системот треба да биде поврзан со други системи и институции.
- Автоматско исклучување на системот во случај на сајбер напад.

3. Дискусија

- **Стратегија за приоритизација на барањата**

1: Најпрво се проверува дали апликантите ги задоволуваат критериумите за грантот. Во оваа проверка може да биде вклучена анализа на личните податоци на апликантот, како и на нивната научна историја, придонес и потенцијал првенствено во земјата.

2: Потоа се оценува значењето на научното истражување за кое се бара грантот, за да се види дали и во која област ќе му користи на Универзитетот. Тоа би вклучувало проценка на важноста на научната област.

3. Разгледување на буџетот за да се одлучи дали може да се исполнат барањата на апликантот. Оваа процена може да вклучува анализа на трошоците за патување, сместување, храна како и трошоците за учество на конференција.

4. Спроведување на ранг листа на барањата, со цел да се донесе одлука за кои барања ќе бидат прифатени а кои одбиени. Ова може да се спроведе во зависност од приоритетите на системот која доделува грантови, како и во зависност од достапните средства и буџетот за грантовите.

- **Стратегија за филтрирање / чистење на барањата**

Приоритетни ќе бидат оние барања за кои доделувачите според претходно добро направена анализа, ќе одлучат кои научни области е најпотребно да се покријат а системот да биде едноставен и лесен за користење, да обезбеди целосна заштита на личните податоци, навремено известување и унапредување на знаењето на корисниците на грантовите, кои подоцна би биле пренесени на студентите.

4. Референци

1. <https://www.staff.lu.se/research-and-education/research-support/travel-and-research-grants/faculty-travel-and-research-grants>

2. <https://teach.com/what/teachers-change-lives/grants-for-teachers/>

3. <https://www.edutopia.org/blog/teacher-travel-grants-resources-matt-davis>
4. <https://discoverspace.org/education/resources-for-educators/grants-for-teachers/>
5. <https://www.lancaster.ac.uk/sci-tech/about-us/faculty-grants/>
6. <https://visitedufinn.com/grants-and-funds-for-teachers-how-and-where/>
7. <https://ecrcentral.org/travel-grants>
8. <https://www.edutopia.org/blog/teacher-travel-grants-resources-matt-davis>
9. <https://crscience.org/stemgrants/>
10. <https://www.teachingtraveling.com/tag/grants/>
11. <https://www.neamb.com/travel-and-vacations/travel-the-world-with-grants-just-for-educators>