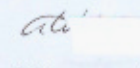





УТВЪРДИЛ:
РЕКТОР НА УАСГ 
/проф. д-р инж. Иван Марков/

Приоритети за научни изследвания в УАСГ

1. Политики за устойчива архитектура и строителство.
2. Устойчиво развитие на регионите и селищата, управление на ресурсите.
3. Дигитализация на проектирането и строителството и в експлоатацията.
4. Нови материали, технологии и възобновяеми енергийни източници в строителството.
5. Производство и използване на нови материали, включително и базираните на наотехнологии.
6. Нови технологии в устройственото планиране и инвестиционното проектиране.
7. Памет, идентичност, толерантност, материално и нематериално културно наследство.
8. Повишаване на антисейсмичната обезпеченост на сградите и съоръженията.
9. Оценка на риска и обезпечаване на конструкциите и съоръженията срещу аварии, пожари, тероризъм, природни бедствия в условията на климатичните предизвикателства.
10. Изграждане, експлоатация, реконструкция и поддържане на критичната инфраструктура в строителството и водното стопанство.
11. Изграждане на съвременна инфраструктура и високоскоростни пътни и железопътни магистрали.
12. Решаване на екологични проблеми, свързани с водите и почвите.
13. Използване на отпадъчни продукти в производството на строителни материали.
14. Перспективи за кръгова строителна индустрия за нулево замърсяване.
15. Развитие и приложение на съвременни методи в геодезията, картографията и дистанционните изследвания.
16. Развитие на теорията на архитектурата, строителството и геодезията и нормативната база.

Развитие на научната инфраструктура като общ приоритет на университета, независимо от научната област.

ПРЕДСТАВИЛ: 

Доц. д-р арх. Г. Кутова
Зам.-ректор на УАСГ по НИПД

Промяната в начина на кандидатстване в „Конкурс за финансиране на научни разработки – 2021 г.“ е приета на заседание на АС на УАСГ – Протокол № 6.../ 14,
10.2020