

СПИСЪК

на научните проекти с участие на
доц. д-р инж. ГЕОРГИ ЙОРДАНОВ ВУКОВ
 за периода 2002-2019 г. (след присъждане на научното звание „доцент“) представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност "ПРОФЕСОР" по дисциплината „МЕХАНИКА“ в научна област 5. ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ, ПН 5.13. ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО, научна специалност ПРИЛОЖНА МЕХАНИКА, обявен с решение на АС в ДВ бр.101 от 27.12.2019г., Код на процедурата: WWI-P-1119-28

E18 - Участие в национален научен или образователен проект

18-1. Договор №46/13.04.2009 на тема „Автоматизирано циркулярно устройство за хоризонтален банциг“ с ръководител проф. Сл. Соколовски, финансиран от ЛТУ с продължителност две години. [Служебна бележка от 14.01.2020 г. от НИС-ЛТУ и Информационен лист за проект № 46/13.04.2009 г.](#)

18-2. Договор №22/19.01.2016 на тема „Моделиране и експериментално изследване на процесите при надлъжно фрезозане на масивна дървесина“ с ръководител доц. Ж. Гочев, финансиран от ЛТУ с продължителност две години. [Служебна бележка от 14.01.2020 г. от НИС-ЛТУ и Информационен лист за проект № 22/19.01.2016 г.](#)

18-3. Договор на тема „Механоматематично и компютърно моделиране на геометрията и движението на реални механични системи от тела“ с ръководител проф. д-н Кольо Минков Петров, финансиран от БАН с продължителност 01.01.2004 – 31.12.2006 г. [Служебна бележка Изх. № 504/17.12. 2015 г. от Институт по механика – БАН.](#)

18-4. Договор на тема „Механоматематично и компютърно моделиране на реални машини, механизми и автомати като свързани системи от твърди тела“ с ръководител проф. д-н Кольо Минков Петров, финансиран от БАН с продължителност 01.01.2007 – 31.12.2009 г. [Служебна бележка Изх. № 504/17.12. 2015 г. от Институт по механика – БАН.](#)

18-5. Договор на тема „Изследване на процесите, обуславящи механичното поведение на системи твърди тела, ориентирано към техния анализ и синтез“ с ръководител ст. н. с. I ст. (проф.) д-н Валентин Иванов Абаджиев, финансиран от БАН с продължителност 01.01.2010 – 31.12.2012 г. [Служебна бележка Изх. № 504/17.12. 2015 г. от Институт по механика – БАН.](#)

18-6. Договор на тема „Моделиране и изследване на взаимодействието на системи тела“ с ръководител доц. д. н. Евтим Венец Захариев, финансиран от БАН с продължителност 01.01.2011 – 31.12.2013 г. [Служебна бележка Изх. № 504/17.12. 2015 г. от Институт по механика – БАН.](#)

18-7. Договор на тема „Механика, моделиране и управление на системи твърди и еластични тела“ с ръководител проф. д. н. Евтим Венец Захариев, финансиран от БАН с продължителност 01.01.2014 – 31.12.2016 г. [Служебна бележка Изх. № 504/17.12. 2015 г. от Институт по механика – БАН.](#)

18-8. Договор на тема „Динамика на мехатронни системи“ с ръководител проф. д. н. Евтим Венец Захариев, финансиран от БАН с продължителност 01.01.2017 – 31.12.2019 г. [Служебна бележка и отчет Изх. № 65/12.02. 2020 г. от Институт по механика – БАН.](#)

Е-20. Ръководство на национален научен или образователен проект

1. Договор №40/13.04.2009 на тема „Изследване на усукващите трептения в механичната предавка на клас ветрогенератори”, финансиран от ЛТУ с продължителност три години (2009 – 2011). [Служебна бележка от 14.01.2020 г. от НИС-ЛТУ и Информационен лист за проект № 40/13.04.2009 г.](#)

2. Договор ФГП-2018-Ю-4/19.03.2018 на тема „Изследване на основните фактори, пораждащи вибрации и шум при работа на дъвообработващите машини”, финансиран от ЛТУ. [Служебна бележка от 14.01.2020 г. от НИС-ЛТУ и Информационен лист за проект № 2018-Ю-4/19.03.2018 г.](#)

Февруари 2020

Съставил:...

/доц. д-р инж. Г. Вуков /