



## Валентин Атанасов

Дата на раждане: 28/11/1981 | Гражданство: българин | Телефонен номер:

(+359) 898447098 (Мобилен телефон) | Електронен адрес:

vatanasov\_2000@ltu.bg |

Адрес: ул. [REDACTED] София, България (Втори адрес)



### ТРУДОВ ОПИТ

09/2016 – В ХОД София, България

**ГЛАВЕН АСИСТЕНТ ПО "ДЪРВООБРАБОТВАЩИ МАШИНИ"** ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ, ФАКУЛТЕТ „ГОРСКА ПРОМИШЛЕНОСТ“, КАТЕДРА „ДЪРВООБРАБОТВАЩИ МАШИНИ“

Изнася лекции на студенти от факултет „Горска промишленост“ по учебните дисциплини: Дървообработващи машини, Машини за производство на мебели и обзавеждане, Проектиране и изпитване на дървообработващи машини, Експлоатация и поддържане на дървообработващи машини, Машини за пресово и повърхностно обработване, Машинни елементи и Машинознание (до 2021 г.)

Води упражнения на студенти от факултет „Горска промишленост“ по учебните дисциплини: Дървообработващи машини, Машини за производство на мебели и обзавеждане, Проектиране и изпитване на дървообработващи машини, Експлоатация и поддържане на дървообработващи машини, Машини за пресово и повърхностно обработване и Компютърно симулационно моделиране.

09/2014 – 09/2016 София, България

**АСИСТЕНТ ПО "ДЪРВООБРАБОТВАЩИ МАШИНИ"** ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ, ФАКУЛТЕТ „ГОРСКА ПРОМИШЛЕНОСТ“, КАТЕДРА „ДЪРВООБРАБОТВАЩИ МАШИНИ“

Води упражнения на студенти от факултет „Горска промишленост“ по учебните дисциплини: Дървообработващи машини, Машини за производство на мебели и обзавеждане, Проектиране и изпитване на дървообработващи машини, Експлоатация и поддържане на дървообработващи машини

09/2019 – В ХОД София, България

**ХОНОРУВАН ПРЕПОДАВАТЕЛ** ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ, КАТЕДРА „ТЕХНОЛОГИЯ НА МАШИНОСТРОЕНЕТО И МЕТАЛОРЕЖЕЩИ МАШИНИ“

Изнася цикъл от лекции и упражнения по учебните дисциплини „Производствени машини“ и „Производствена техника“ на студенти от Машиностроителен факултет и Факултет по индустриални технологии (Машинно-технологичен факултет). В дисциплините се разглежда приложимостта, устройството и управлението на широка група от инструментални машини: металоурежещи (стругови, фрезови, пробивни, шлифовъчни, стъргателни, дълбачни, протеглящи, зъбо- и резбообработващи и др.), металообработващи машини (механизирани чукове, преси, машини за огъване на листов и прътов материал, за изтегляне, отрязване и др.), дърворежещи машини, екипировката към инструменталните машини, както и на системи от машини.

10/2018 – В ХОД Александрия, Вирджиния, Съединени щати

**ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТАНТ, КОМПЮТЪРНО ПРОЕКТИРАНЕ И ИЗЧИСЛЕНИЯ** СЪБКОММ МЕНИДЖМЪНТ - ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ НА SUBCOMM POOLS LLC

[www.subcommpools.com](http://www.subcommpools.com), тел: +17036352673, имейл: val@subcommpools.com

## ● **ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ**

---

2014 – 2017

**МАГИСТЪР-ИНЖЕНЕР** Технически университет - София, специалност „Компютърно проектиране и технологии в машиностроенето“

---

**Дисертация/магистърска теза** направление 5.1. Машинно инженерство

2011 – 2014

**ДОКТОР-ИНЖЕНЕР** Лесотехнически университет - София, факултет: „Горска промишленост“

---

**Дисертация/магистърска теза** Научна специалност: "Машини и съоръжения за горското стопанство, дърводобива, дървообработващата и мебелната промишленост"

2008 – 2009

**МАГИСТЪР-ИНЖЕНЕР** Лесотехнически университет - София, специалност: „Производство на мебели“

---

2004 – 2008

**БАКАЛАВЪР-ИНЖЕНЕР** Лесотехнически университет - София, специалност: „Дървообработване и производство на мебели“

---

1995 – 2000 Казанлък, България

**СРЕДЕН МЕНИДЖЪР** СОУ "Екзарх Антим I", специалност: „Мениджмънт“

---

## ● **ЕЗИКОВИ УМЕНИЯ**

---

Майчин(и) език(ци): **БЪЛГАРСКИ**

Други езици:

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Устно изразяване	Участие в разговор	
<b>АНГЛИЙСКИ</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>ИТАЛИАНСКИ</b>	B1	B1	B1	B1	B1
<b>РУСКИ</b>	B2	B2	A2	A2	A2

*Нива: A1 и A2: Основно ниво на владееене; B1 и B2: Самостоятелно ниво на владееене; C1 и C2: Свободно ниво на владееене*

## ● **ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ**

---

### **ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ**

**Организационни умения** Способност за работа под напрежение в динамична среда. Изпълнение на възложените задачи.

### **КОМУНИКАЦИОННИ И МЕЖДУЛИЧНОСТНИ УМЕНИЯ**

**Комуникационни и междуличностни умения** Умения за работа в екип, комуникативност и отговорност. Бърза адаптация в международна среда.

### **УМЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С РАБОТАТА**

**Умения, свързани с работата**

---

Опит в проектирането на строителни изделия от дървесина. Придобит практически опит от провеждане на експериментални изследвания в дървообработващи предприятия. Преводи на техническа литература на английски език.

## **ОБУЧЕНИЯ И КОНФЕРЕНЦИИ**

### **Обучения и конференции**

---

Участие в международни научни конференции и обучения в държави като: Австрия, Шотландия, Белгия, Италия, Португалия, Германия, Полша, Словакия, Унгария, Хърватия и др.

## **КНИГИ И НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ**

### **Книги и научни публикации**

---

Автор на монография (книга) на тема: Сигово-кинематични параметри при фрезование на дървесина и влиянието им при проектиране на работни органи на машините, Издателство „Авангард Прима“, София, ISBN 978-619-239-901-6 и на над 40 научни публикации свързани с различни дървообработващи машини.

## **УЧАСТИЯ В НАУЧНИ ПРОЕКТИ**

### **Участие в научно-изследователски, инфраструктурни, образователни и др. проекти**

---

1. „Лазерно обработване на дървесина и материали на дървесна основа“ – Договор № 1298/11.12.2023 г. с ръководител доц. д-р П. Вичев.
  2. „Определяне на коефициентите на надеждност, използване, готовност, престой и ремонтпригодност на дървообработваща машина от производствения цех на УОГС „Юндола“, ФГП-2020-Ю-6 с ръководител гл. ас. д-р В. Атанасов;
  3. „Определяне на коефициентите на надеждност, използване, готовност, престой и ремонтпригодност на дървообработваща машина от производствения цех на УОГС „Петрохан“, ФГП-2020-Б-6 с ръководител: гл. ас. д-р В. Атанасов.
  4. „Проучване и анализ на възможностите за модернизиране и оптимизиране на технологичното оборудване на учебно-производствен център по дървообработване в УОГС Бързия, чрез въвеждане на автоматизираща техника. Част II“, ШИФЪР: ФГП –2019-Б-5 с ръководител гл. ас. д-р И. Радкова;
  5. „Проучване и анализ на възможностите за модернизиране и оптимизиране на технологичното оборудване на учебно-производствен център по дървообработване в УОГС Бързия, чрез въвеждане на автоматизираща техника“, ШИФЪР: ФГП –2018-Б-4 с ръководител гл. ас. д-р И. Радкова;
  6. „Изследване върху точността на работа на циркулярна машина за надлъжно рязане“ – ШИФЪР: ФГП-2017-Ю-7 с ръководител гл. ас. д-р В. Атанасов;
  7. „Изследване върху качеството на разкрояваните фасонирани материали с мобилен хоризонтален банциг“ – ШИФЪР: ФГП –2016-Б-4 с ръководител гл. ас. д-р В. Атанасов;
  8. „Изследване върху качеството на разкрояваните фасонирани материали с вертикален банциг с вагонетно подаване“ – ШИФЪР: ФГП –2016-Ю-4 с ръководител гл. ас. д-р В. Атанасов;
  9. „Моделиране и експериментално изследване на процесите при надлъжно фрезование на масивна дървесина“ – Договор № 22/19.01.2016 г. с ръководител доц. д-р Ж. Гочев.
-