



гл. ас. д-р Пролетка Цветанова Димитрова

Институт за гората – Българска академия на науките
бул. „Кл. Охридски“ 132, 1756 София, България
Телефон: +359 2 9620447
Мобилен тел.: +359 886 17 40 63
E-mail: p_dim72@abv.bg
Scopus: /www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190001484

Дата и място на раждане: 15 януари 1972 г., гр. Видин, окр. Видински

Научна дейност: Горска генетика, горски култури, физиология, биотехнологии

Образование:

2006 г.: Доктор (кандидат на селскостопанските науки), ВЛТИ и Институт за гората, БАН на тема: „Еколого-биологични особености на *Robinia pseudoacacia* L. върху деградирани терени“

1996 г.: Биология и химия, ПУ „Паисий Хилендарски“

Специализации:

2002 г.: Биотехнологии – Фондация DSE и Университета ХанOVER, Германия

Трудов стаж:

2006 г.-настоящем: Главен асистент, секция „Горска генетика физиология и култури“, Институт за гората, БАН

1995-2005 г.: Биолог, секция „Горска генетика, физиология и култури“, Институт за гората, БАН

Публикации: 24 публикувани статии. Списък на избрани публикации за последните 5 години:

Stankova T, Gyuleva V, Kalmukov K, Popov E, Pérez-Cruzado C, Glushkova M, Dimitrov D N, **Dimitrova P**, Hristova H, Andonova E (2020) Effect of spacing, parental genotype and harvesting cycle on biomass production in two half-sib progenies of *Robinia pseudoacacia* L. *Forestry: An International Journal of Forest Research* 93(4): 505 – 518. Publ. 28 June 2019. <https://doi.org/10.1093/forestry/cpz039>

Димитрова П, Калмуков К (2019) Динамика на растежните показатели на култури от полусибсови потомства на селектирани клонове *Robinia pseudoacacia* L. в млада възраст. – Наука за гората, кн 1, 41-52.

Димитрова П (2019) Механична стабилност на култури от полусибсови потомства на селектирани клонове *Robinia pseudoacacia* L. в млада възраст. В: Сборник доклади „150 години Българска академия на науките“, 197-203.

Stankova T, Gyuleva V, Kalmukov K, Dimitrov D N, Popov E, Glushkova M, **Dimitrova P**, Hristova H (2018) Woody biomass estimation of coppiced plants from open pollinated progenies of two selected black locust clones. In: Proceeding papers of the International Scientific Conference “90 years Forest Research Institute – for the society and nature”, 24-26 October, Sofia: 251-266.

Dimitrova P, Gyuleva V, Stankova T, Glushkova M, Nenkova S, Valchev I, Andreykova T, Petrin St (2017) Analysis of some feedstock properties of fast-growing broadleaved species for energy crops. *Наука за гората* 53 (1): 39-52.

Димитрова П (2017) Сравнителен анализ на растежа, строежа и продуктивността в млада възраст на полусибсови потомства от селектирани клонове бяла акация (*Robinia pseudoacacia* L.). *Наука за гората*, 2, 21-31.

Stankova T, Gyuleva V, Kalmukov K, **Dimitrova P**, Velizarova E, Dimitrov D N, Hristova H, Andonova E, Kalaydzhiev I, Velinova K (2016) Biometric models for the aboveground biomass of juvenile black locust trees. *Silva Balcanica* 17(1) : 21 – 30.

Stankova T, Gyuleva V, Tsvetkov I, Popov E, Velinova K, Velizarova E, Dimitrov D N, Kalmukov K, Glushkova M, **Dimitrova P**, Hristova H, Andonova E, Georgiev G P, Kalaydzhiev I, Tsakov H (2016) Aboveground dendromass allometry of hybrid black poplars for energy crops. *Annals of Forest Research* 59(1): 61-74. DOI: 10.15287/afr.2016.552.

Проекти: Участник и/или ръководител в 7 национални и международни научни и научно-приложни проекти. Списък на избрани проекти за последните 5 години:

- Оценка на биопродуктивността на бързорастящи широколистни дървесни видове. ФНИ 2016-2019. Ръководител: доц. д-р Веселка Гюлева. Член на екипа по изпълнение на проекта