CUZNEȚOV, Alexandru; Cristina MARTIN; Olga TRETIACOV; Viorica BOAGHI; Aliona CHISARI-RURAK ș.a. Dreptul contractelor comerciale. Note de curs. Chișinău: CEP USM, 2022. ISBN 978-9975-159-11-1.

Prezentul curs universitar (note de curs) este elaborat în corespundere cu Curriculumul universitar la disciplina *Dreptul contractelor comerciale*, prevăzut pentru studenții din inst

ituțiile de învățământ superior.

Statul, securitatea şi drepturile omului în era digitală. Materialele conferinţei ştiinţifico-practice internaţionale = State, Security and Human Rights in Digital Era. Materials of the scientific-practical international conference. Vol. 1

Statul, securitatea şi drepturile omului în era digitală: materialele conferinţei ştiinţifico-practice internaţionale, Vol.1. Chişinău: CEP USM, 2023. ISBN 978-9975-62-530-2.

In: Statul, securitatea şi drepturile omului în era digitală = State, Security and Human Rights in Digital Era:conferința științifico-practică internaționlă, 12-13 decembrie 2024. Chișinău: Lexon-Prim, 2025, pp. . ISBN 978-9975-3418-7-5. Disponibil:

In: Prevenirea și combaterea violenței în familie: conferința științifică internațională, 1-2 decembrie 2022. Chişinău: CEP USM, 2023, pp. 160-168. ISBN 978-9975-62-552-4. Disponibil: https://doi.org/

GROIAN, Elena. Controlul asupra comportării celor liberați condiționat înainte de termen. In: Infracţiunea – Răspunderea penală – Pedeapsa. Drept şi Criminologie: conferința științifică internațională, ediția a 2-a, 24-25 martie 2022. Chișinău: CEP USM, 2022, pp. 18-25. ISBN 978-9975-62-476-3. Disponibil: https://doi.org/10.5281/zenodo.7358645

In: Cooperarea instituţiilor
statului în asigurarea unităţii naţionale

: conferința internațională Jean Monne, Chișinău, 28-29 martie 2025. Chișinău: Print-Caro, 2025. pp. ISBN 978-5-85748-163-9.

In: Provocări actuale în securitatea frontierei şi protecţia internaţională: conferinţa ştiinţifică naţională cu participare internaţională, 10 aprilie 2025. Chșinău: CEP USM, 2025. pp. ISBN **978-9975-62-916-4 (PDF). Disponibil:**

https://apps.crossref.org/SimpleTextQuery

https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/23823

.

In: Statul, securitatea şi drepturile omului în era digital = State, security and human rights in digital age: conferinţă ştiinţifico-practică internaţională, Chișinău, 12-13 decembrie 2024. Chişinău: Lexon Prim, 2025. pp. ISBN 978-9975-3418-7-5. Disponibil:

In: *Modern finance from the perspective of sustainability:* Proceedings of International Conference, 28-29 noiembrie 2025. Chișinău: SEP ASEM, 2026, pp. 20-26. ISBN (pdf) 978-9975-182-15-7. Disponibil: https://doi.org/10.53486/mfsne2025.02

In: Modern Finance from the Perspective of Sustainability of National Economies: International Scientific Conference: Proceedings, November 22-23, 2024. Chişinău: Editura ASEM, 2025, pp. 38-43. ISBN 978-9975-168-18-2 (PDF). Disponibil: https://doi.org/10.53486/mfsne2024.04

In: Plant Protection - Achievements and Perspectives: scientific international symposium, 7th Edition, October 1-2, 2026. Chisinau: Editura USM, 2026, pp. ISBN 978-9975-77-584-7. Disponibil:

Natural Sciences in the Dialogue of Generations: national conference with international participation, 9 th Edition, September 21-22, 2026. Chisinau: Editura USM. ISBN 978-9975-77-582-3.

In: Republica Moldova în contextul parcursului European și al provocărilor de securitate regională: conferința științifică națională cu participare internațională, 12 mai 2026. Chișinău: Editura USM, 2026, pp. . ISBN 978-9975-77-588-5

. Oltenia- Studii şi comunicări. Seria Ştiinţele Naturii. 2025, Tom 41, nr. 1, pp. 53-58. ISSN 2068-0139. **Publisher:** Museum of Oltenia Craiova, Romania

ELISOVETCAIA, Dina; Raisa IVANOVA and Jan BRINDZA. Germination of Fagus sylvatica L. seeds depending on X-ray dose. In: "AGROSYM 2025", XVI International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 2- 5, 2025 Jahorina, Book of Proceedings. East Sarajevo: University of East Sarajevo, 2025, pp. 1064-1071. ISBN 978-99976-070-5-8. Disponibil: https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCE EDINGS_2025_FINAL.pdf

The aim of the study was to examine the effects of different doses of X-ray irradiation on the germination of European beech (Fagus sylvatica L.) seeds with initially low viability. The research analyzed the response of seeds from the “Plaiul Fagului” Nature Reserve (Republic of Moldova), harvested in 2023 and showed 57% viability according to the TTC test, to various doses of ionizing irradiation (25-300 Gy). It was found that the 25 Gy dose had a stimulating effect: germination began 13 days earlier than in the control, and by the 150th day it reached 65.67% due to the highest values of mean daily germination (MDG) and germination rate index (GRI). The control seeds showed a stable but slower germination pattern, with germination starting on day 87 and reaching a maximum of 63.33%. Doses of 50-75 Gy produced moderate or neutral effects, while doses of 100-125 Gy initiated inhibitory responses that became more pronounced at 200-300 Gy, where germination was reduced by 1.8-2.6 times compared to the control. High doses also significantly reduced root length in germinated seeds (down to 6.95- 9.04 mm), whereas the longest roots were observed in the control (16.00 mm) and at 25 Gy (14.59 mm). Statistical analysis (Tukey HSD and LSD tests) confirmed significant differences between the 25 Gy dose and the 125-300 Gy treatments. It was also observed that in some irradiated variants, germination rates exceeded the viability determined by the TTC test, which may be explained by radiation-induced stimulation of metabolism – a hormesis effect that activated dormant or seeds with partially infected cotyledons that would not germinate under standard conditions.