

Emër Mbiemër: Nazim Gruda
Datëlindje: 11.03.1957
Vendlindje: Tiranë, Shqipëri
Viti i zgjedhjes: 2008 ("Akademik i asociuar"), 2012 ("Akademik")
Seksioni: Shkencat natyrore dhe teknike
Gjuhët: Anglisht, gjermanisht, italisht, rusisht



Kontakt:

Adresa: Akademia e Shkencave e Shqipërisë, Sheshi "Fan S. Noli", Tiranë
Email: nazim.gruda@akad.gov.al
Faqe zyrtare: www.akad.gov.al

CV e shkurtër

Prof. dr. Nazim Gruda është një nga specialistët dhe shkencëtarët më të shquar mbarëshqiptarë në fushën e hortikulturës. Titullin "Doktor i shkencave" e ka marrë nga Universiteti Teknik i Mynihut në Gjermani. Në Universitetin e Humboldt-it në Berlin, Gjermani, u kualifikua me cilësinë e mësimdhënësit universitar (habilitation) dhe në Universitetin e Bonn-it me cilësinë e "Docentit". Nazim Gruda është mbajtës i çmimit dr. Heinrich Bauer dhënë nga Universiteti Teknik i Mynihut (2003) dhe Courtesy Associate Professor i Universitetit të Floridës, SHBA (2004). Në vitin 2003 ai ishte si Guest Scientist i Teagasc-Kinsealy Research Centre në Irlandë dhe në vitin 2007, Invited Research Scholar i VirginiaTech, Blacksburg në SHBA. Emri i tij vijon të listohet që nga viti 2006 në "Who is Who in the World".

Nga pena e tij kanë dalë mbi 200 botime shkencore, një pjesë e së cilave në revista me impakt faktori; 15 libra e kapituj librash; mbi 40 raporte tekniko-shkencore dhe janë mbajtur e paraqitur mbi 90 referate e postera, kryesisht në simpoziume, konferenca e kongrese ndërkombëtare në Europë, Amerikë, Azi e Australi. Drejtues i disa studimeve studentore dhe mbajtës i ligjëratave në pesë universitete gjermane, anëtar i këshillave shkencore të disa simpoziumeve, konferencave e kongreseve ndërkombëtare dhe/ose drejtues i disa prej seksioneve të tyre, si p.sh., në vitin 2009 në Quebec City në Kanada; në vitin 2011 e 2014 në Tiranë, Shqipëri; në vitin 2012 në Amman, Jordani; në vitin 2014 në Brisbane, Australi dhe Zagreb, Kroaci; në vitin 2015 në Chisinau, Moldavi e Evora, Portugali etj. Anëtar i bordeve drejtuese e recensent i disa revistave shkencore të hortikulturës, si edhe ekspert i disa organizatave ndërkombëtare, si p.sh., i FAO-s (UN), me qendër në Romë, Itali dhe i Zyrës Federale të Ushqimit dhe Bujqësisë, me qendër në Bonn, Gjermani.

Disa publikime

- Baum, C., W. El-Tohamy and **N. Gruda** 2015: Increasing the productivity and product quality of vegetable crops using arbuscular mycorrhizal fungi: A review. *Scientia Horticulturae* 187(5), 131–141. DOI:10.1016/j.scienta.2015.03.002.
- Eigenbrod, C., and **N. Gruda** 2015. Urban vegetable for food security in cities. A review. *Agron. Sustain. Dev.* 35(2), 483-498. DOI: 10.1007/s13593-014-0273-y.
- Gruda, N.**, and J. Tanny 2014: Protected Crops, 327-405: Chapter 10, In: *Horticulture – Plants for People and Places*, pp. 327-405. Volume 1: Production Horticulture (eds. G.R. Dixon, and D.E. Aldous), 1043 p., Springer Science+Business Media Dordrecht (ISBN 978-94-017-8577-8, DOI 10.1007/978-94-017-8578-5_10).
- Gruda, N.** 2014. Status quo and future trends in greenhouse cultivation on Balkan. The 6th ISHS Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes. Zagreb, Croatia. September 29 - October 2, 2014.
- Hunaefi, D., I. Smetanska, and **N. Gruda** 2014. Effect of ultraviolet and ultrasonic on phenolics with potential antidiabetic activity of in vitro shoot cultures of *Orthosiphon aristatus*. 8th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries. Book of Abstracts, pp. 205.
- Tanny, J., and **N. Gruda** 2014: Innovative technologies and future challenges in protected crops. The 29th International Horticultural Congress in Brisbane, Australia, Book of Abstracts.
- Savvas, D., G. Gianquinto, Y. Tüzel, **Gruda, N.** 2013: Soilless culture. Chapter 12, In: *Good agricultural practices for Greenhouse Vegetable Crops – Principles for Mediterranean Climate Areas*. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Plant Production and Protection Paper 217, Rome, Italy, pp. 303-354 (978-92-5-107649-1 (print); E-ISBN 978-92-5-107650-7).
- Gruda, N.**, M.M. Qaryouti, Leonardi. C. 2013: Growing Media. Chapter 11, In: *Good agricultural practices for Greenhouse Vegetable Crops – Principles for Mediterranean Climate Areas*. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Plant Production and Protection Paper 217, Rome, Italy, pp. 271-302. (978-92-5-107649-1 (print); E-ISBN 978-92-5-107650-7).
- El-Tohamy, W.A., H.M. El-Abagy, M.A. Badr and **N. Gruda** 2013: Drought tolerance and water status of bean plants (*Phaseolus vulgaris* L.) as affected by citric acid application. *J. Appl. Bot. Food Qual.* 86, 212-216, DOI:10.5073/JABFQ.2013.086.029.
- Hunaefi, D., **N. Gruda**, H. Riedel, D.N. Akumo, N.M.M.T. Saw, and I. Smetanska 2013: Improvement of antioxidant activities in red cabbage sprouts by lactic acid bacteria. *Food Biotechnology.* 27(4), 279-302, DOI: 10.1080/08905436.2013.836709.
- Hunaefi, D., H. Riedel, D. N. Akumo, **N. Gruda**, and I. Smetanska 2013: The effect of lactic acid fermentation on rosmarinic acid and antioxidant properties of in vitro shoot culture of *Orthosiphon aristatus* as a model study. *Food Biotechnology* 27(2), 152-177, DOI:10.1080/08905436.2013.781948.

- Ghonaime, A.A., El-Bassiouny, A.M., Abdel-Mawgoud, A. M. R., El-Tohamy, W.A., **Gruda, N.** 2012: Growth, yield and blossom-end rot incidence in bell pepper as affected by phosphorus level and amino acid applications. *Healthy plants* 64(1), 29-37.
- Gruda, N.** 2012. Current and Future Perspective of Growing Media in Europe. *Acta Hort.* 960, 37-43.
- Gruda, N.** 2012. Sustainable Peat Alternative Growing Media. *Acta Hort.* 927(2), 973-980.
- Hunaefi, D., **Gruda, N.**, Smetanska, I. 2012. In vitro antioxidant activities in sprout culture of *Orthosiphon aristatus* after treatment with jasmonic acid and yeast extract. *Acta Hort.* 960, 281-287.
- Shevchenko, Y., **Gruda, N.**, Smetanska, I. 2012: Dry Onion Peels as a Source of Valuable Secondary Metabolites. *Book of Abstracts*, p. 122, 2nd Symposium on Horticulture in Europe, July 1st - 5, 2012, Angers, France.
- Gruda, N.** 2009: Do soilless culture systems have an influence on product quality of vegetables? *J. Appl. Bot. & Food Qual.* 82, 141-147. (fA19)
- Jackson, B.E., R. D. Wright, and **N. Gruda** 2009: Container medium pH in a pine tree substrate amended with peat moss and dolomitic limestone affects plant growth. *HortScience* 44, 1983-1987.
- Gruda, N.**, B. Rau, and R.D. Wright 2009: Laboratory bioassay and greenhouse evaluation of a pine tree substrate used as a container substrate. *Europ. J. Hort. Sci.* 74(1), 73–78. (fA18)
- El-Tohamy, W.A., H.M. El-Abagy, N.H.M. El-Greadly, and **N. Gruda** 2009: Hormonal changes, growth and yield of tomato plants in response to chemical and bio-fertilization application in sandy soils. *J. Appl. Bot. & Food Qual.* 82, 179-182.
- Abdelmageed, A.H.A., and **N. Gruda** 2009: Growth and gas exchange rate of some tomato cultivars under controlled heat stress conditions. *Europ. J. Hort. Sci.* 74(4), 152–159.
- Abdelmageed, A.H.A., and **N. Gruda** 2009: Influence of grafting on the growth and development of tomatoes under controlled heat stress conditions. *Europ. J. Hort. Sci.* 74(1), 16-20.
- Gruda, N.** 2005: Impact of Environmental Factors on Product Quality of Greenhouse Vegetables for Fresh Consumption. *Crit. Rev. Plant Sci.* 24(3), 227-247. (fA12)
- Gruda, N.**, and W.H. Schnitzler 2004: Suitability of wood fiber substrates for production of vegetable transplants. I. Physical properties of wood fiber substrates. *Sci. Horticult.* 100(1-4), 309-322. (fA11)
- Gruda, N.**, and W.H. Schnitzler 2004: Suitability of wood fiber substrates for production of vegetable transplants. II. The effect of wood fiber substrates and their volume weights on the growth of tomato transplants. *Sci. Horticult.* 100(1-4), 333-340.
- Schnitzler, W.H., and **N. Gruda** 2002: Hydroponics and product quality, 373-411: Chapter 10. In: Savvas, D. and H.C. Passam (Eds.) *Hydroponic production of vegetables and ornamentals*. ISBN: 960-8002-12-5, Embrio Publications, Athens. pp. 463.

Për më tepër, shih:

http://www.researchgate.net/profile/Nazim_Gruda

<http://scholar.google.de/citations?user=3Dw4cSKFwAAAA&hl=3Dde>