

Nume și Prenume: **Barbos Puiu-Alexandru**

Gradul didactic: **Asist.univ.drd.**

Instituția unde este titular: **Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad**

Facultatea: **de Inginerie Departamentul de Automatică, Inginerie Industrială, Textile și Transporturi (AIITT)**

LISTA lucrărilor științifice

a) Cele mai relevante lucrări (maximum 10 lucrări conform Art. 19 lit.

1. Barbos Puiu-Alexandru, Manufacturing Process of the SAV PALET Dacia Renault”, Theory and Applications of Mathematics & Computer Science 11(1) (2026) 1–09, ISSN 2067-2764, e-ISSN 2247-6202 (indexată BDI).

<https://www.uav.ro/jour/index.php/tamcs/article/view/2767>

2. Barbos Puiu-Alexandru, Mathematical Analysis and Structural Optimization of an Insulated Support for the 25 kv–50 hz Railway Contact Line, Theory and Applications of Mathematics & Computer Science 11(1) (2026) 10–17, ISSN 2067-2764, e-ISSN 2247-6202 (indexată BDI).

<https://www.uav.ro/jour/index.php/tamcs/article/view/2768>

b) Teza sau tezele de doctorat (conform Art. 19 lit. b)

În stadiul de elaborare – Înmatriculat la studii universitare de doctorat în domeniul **Inginerie Mecanică** în cadrul Universității Petrol-Gaze din Ploiești (conform adeverinței de doctorand anexate la dosar).

c) Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială (conform Art. 19 lit. c)

•Nu este cazul.

d) Cărți și capitole în cărți (conform Art. 19 lit. d)

• Nu este cazul.



e) Articole / studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal (conform Art. 19 lit. e)

1. Barbos Puiu-Alexandru, Manufacturing Process of the SAV PALET Dacia Renault”, Theory and Applications of Mathematics & Computer Science 11(1) (2026) 1–09, ISSN 2067-2764, e-ISSN 2247-6202 (indexată BDI).

<https://www.uav.ro/jour/index.php/tamcs/article/view/2767>

2. Barbos Puiu-Alexandru, Mathematical Analysis and Structural Optimization of an Insulated Support for the 25 kv–50 hz Railway Contact Line, Theory and Applications of Mathematics & Computer Science 11(1) (2026) 10–17, ISSN 2067-2764, e-ISSN 2247-6202 (indexată BDI).

<https://www.uav.ro/jour/index.php/tamcs/article/view/2768>

f) Publicații in extenso, apărute în volume ale principalelor conferințe internaționale de specialitate (conform Art. 19 lit. f)

- Nu este cazul.

g) Alte lucrări și contribuții științifice (conform Art. 19 lit. g)

- Nu este cazul.

data:

04.09.2026

Drd. Ing. Barbos PuiuAlexandru

