1.

Gál, Károly-István ; Gergely, Attila-Levente ; Máté, Márton
Kitöltési mintázatok hatása a fogtőszilárdságra additív gyártás esetén
ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA (HU) 8 : 2 pp. 60-65. , 6 p. (2025)
DOI Egyéb URL
Közlemény:36949190 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

2.

GÁL, Károly István ; Dr. HORVÁTH, Richárd ; Dr. MÁTÉ, Márton ; Dr. TOLVALY-ROȘCA, Ferenc
Koszinusz profilú fogaskerék és csiga kapcsolódásának szimulációja
In: Barabás, István (szerk.) OGÉT 2025 - XXXIII. Nemzetközi Gépészeti Konferencia : 33rd International Conference on Mechanical Engineering
Nagyvárad, Románia : Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) (2025) 540 p. pp. 530-537. , 8 p.
Egyéb URL Egyéb URL Teljes dokumentum
Közlemény:36137053 Nyilvános Forrás Idéző Könyvrészlet (Konferenciaközlemény) Tudományos

3.

Richárd, HORVÁTH ; István, Károly GÁL ; Márton, MÁTÉ ; László, SIKOLYA
The Geometry and the Sliding Properties of a Generalized Cosine Spur Gear Drive
ACTA UNIVERSITATIS SAPIENTIAE ELECTRICAL AND MECHANICAL ENGINEERING 17 pp. 1-16. , 16 p. (2025)
DOI Teljes dokumentum Egyéb URL
Közlemény:36932771 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

VI. Műszaki Tudományok Osztálya VIMTO A

4.

Egyed-Faluvégi, Erzsébet ; Gál, Károly ; Farmos, Rudolf-László ; Kántor, József ; Gergely, Attila
The Investigation of Dimensional, Form and Orientation Accuracy of Polymer Gears Prepared by Additive Manufacturing
MŰSZAKI TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK (EN) 20 : 20 pp. 14-18. , 5 p. (2024)
DOI Egyéb URL
Közlemény:35165423 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

VI. Műszaki Tudományok Osztálya VIMTO A

5.

Egyed-Faluvégi, Erzsébet ; Gál, Károly ; Farmos, Rudolf-László ; Kántor, József ; Gergely, Attila
Additív gyártással előállított polimer fogaskerekek méret-, alak- és helyzetpontosságának vizsgálata koordinátamérő gépeken
MŰSZAKI TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK (HU) 20 : 20 pp. 14-18. , 5 p. (2024)
DOI Egyéb URL
Közlemény:35459404 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Utánközlés) Tudományos

6.

Máté, Márton ; Gál, Károly-István
Effects of Profile Shifting of a Cosine Gear
MŰSZAKI TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK (EN) 20 : 20 pp. 48-53. , 6 p. (2024)
DOI Egyéb URL
Közlemény:35165427 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

VI. Műszaki Tudományok Osztálya VIMTO A

7.

Máté, Márton ; Gál, Károly-István
Koszinusz-fogaskerékpár profileltolásának hatásai
MŰSZAKI TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK (HU) 20 : 20 pp. 48-53. , 6 p. (2024)
DOI Egyéb URL
Közlemény:35459440 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Utánközlés) Tudományos

8.

Gál, Károly-István ; Máté, Márton
The Study of the Profile Errors of Straight Teethed Shaper Cutters in the CAD-Environment
MŰSZAKI TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK (EN) 18 pp. 29-36. , 8 p. (2023)
DOI Egyéb URL
Közlemény:34153219 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

VI. Műszaki Tudományok Osztálya VIMTO A

9.

Gál, Károly-István ; Máté, Márton
Egyenes fogú metszőkerekek profilhibájának tanulmányozása CAD-környezetben
MŰSZAKI TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK (HU) 18 : 18 pp. 29-36. , 8 p. (2023)
DOI Egyéb URL
Közlemény:35459252 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Utánközlés) Tudományos

10.

'Marton, Mate ; 'Gál, Károly-István ; 'Ferenc, Tolvaly-Roşca
SYNTHESIS AND CAD-EXAMINATION OF A CYLINDRICAL GEAR PAIR DERIVED FROM A COSINE PROFILED RACK
MŰSZAKI TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK (EN) 19 pp. 37-43. , 7 p. (2023)
Közlemény:35165982 Nyilvános Forrás Duplum Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

VI. Műszaki Tudományok Osztálya VIMTO A

11.

Máté, Márton ; Gál, Károly-István ; Tolvaly-Roșca, Ferenc
Synthesis and CAD-Examination of a Cylindrical Gear Pair Derived from a Cosine Profiled Rack
MŰSZAKI TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK (EN) 19 pp. 37-43. , 7 p. (2023)
DOI Egyéb URL
Közlemény:35165417 Nyilvános Forrás Duplum Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

VI. Műszaki Tudományok Osztálya VIMTO A

12.

Máté, Márton ; Gál, Károly-István ; Tolvaly-Roșca, Ferenc
Koszinuszprofilú lefejtőléccel gyártott fogaskerékpár szintézise és CAD-vizsgálata
MŰSZAKI TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK (HU) 19 : 19 pp. 37-43. , 7 p. (2023)
DOI Egyéb URL
Közlemény:35459339 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Utánközlés) Tudományos