

مقاله‌های درس هندسه‌ی محاسباتی

هر دانشجوی یک مقاله‌ی تحقیقاتی از بین مقاله‌های زیر یا مقاله‌ی یکی از کنفرانس‌ها یا مجله‌های فهرست شده در فایل معرفی درس ([پیوند](#)) انتخاب و مطالعه می‌کند و آن را در زمان حدود پانزده دقیقه ارائه می‌دهد. برای تعیین مقاله، عنوان آن را به آدرس gholamirudi@nit.ac.ir ارسال نمایید.

- ☐ Away from Rivals. Amano, Nakano. [Online](#). → آقای ابراهیم‌نژاد
- ☐ An Efficient Approximation for Point-Set Diameter in Higher Dimensions. Imanparast, Hashemi, Mohades. [Online](#).
- ☐ Geometric Fingerprint Recognition via Oriented Point-Set Pattern Matching. Eppstein, Goodrich, Jorgensen, Torres. [Online](#).
- ☐ Approximate Range Closest-Pair Search. Xue, Li, Janardan. [Online](#).
- ☐ A Fully Polynomial Time Approximation Scheme for the Smallest Diameter of Imprecise Points. Keikha, Löffler, Mohades. [Online](#). → خانم سلمانیان
- ☐ A New Algorithm for Finding Polygonal Voids in Delaunay Triangulations and Its Parallelization. Ojeda, Alonso, Hitschfeld-Kahler. [Online](#). → خانم خیرآبادی
- ☐ Approximate Stabbing Queries with Sub-Logarithmic Local Replacement. Hoog, Löffler. [Online](#). → آقای عزیزی
- ☐ Combinatorial and Asymptotical Results on the Neighborhood Grid Data Structure. Skrodzki, Reitebuch, Polthier, Das. [Online](#). → خانم امیری
- ☐ A Polynomial Algorithm for Balanced Clustering via Graph Partitioning. Caraballo, Diaz-Banez, Kroher. [Online](#). → آقای درویشی