

Discipline deservite

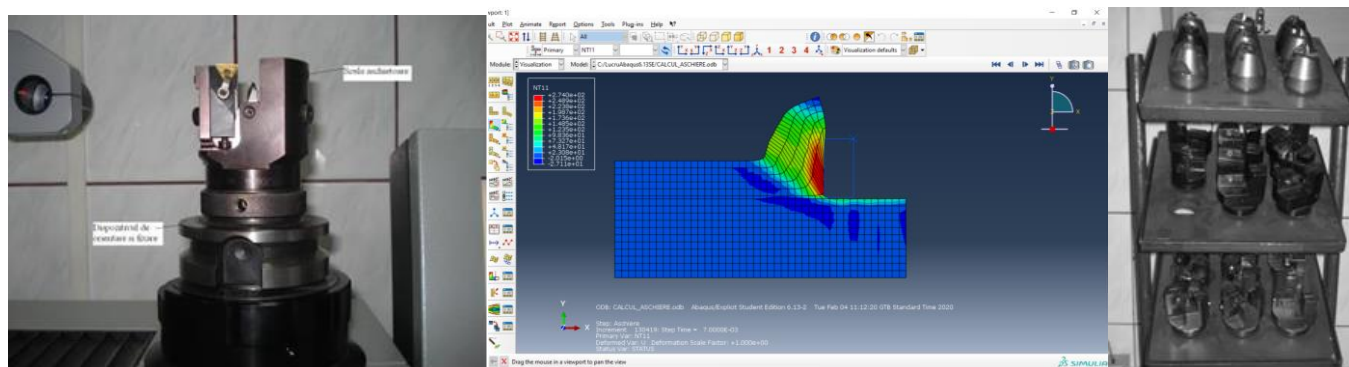
Licență

Prelucrări prin aşchiere, IEI și TCM III

Scule aşchietoare TCM III

Echipamente

Maşină de ascuţit scule AS-4; Maşină de ascuţit burghie elicoidale 3659 M; Strung de detalonat; Maşină de frezat pentru sculărie FUS-200 P; Proiector de profile; Platforme și standuri experimentale; Diferite tipuri de scule aşchietoare; Cataloage ale firmelor producătoare de scule.



Soft-uri

Softul Coroguide - Forme constructive și dimensiuni de plăcuțe schimbabile și suporturi pentru strunjire, găurire și frezare

Soft pentru modelarea cu elemente finite ABAQUS 6.12/SE.

Teme de cercetare realizate

- Influența geometriei sculei asupra calității suprafețelor;
- Cercetarea experimentală și numerică a proceselor de aşchiere.

Responsabil laborator: Conf. univ. dr. ing. Monica Iordache, monica.iordache@upit.ro

Data actualizării: 19.11.2020