

## **Plan activitate Secția IV pentru anul 2020**

1. Membrii secției își propun continuarea activităților de cercetare științifică și extinderea relațiilor cu mediul academic și economic.
2. Secția propune organizarea a una sau două întâlniri cu reprezentanții companiilor de profil și cu mediul de afaceri.
3. Secția propune întâlnire cu membrii secției de calculatoare și tehnologia informației în vederea identificării unor programe de cercetare comună în cadrul ASTR.
4. Secția va sprijini și încuraja participarea membrilor săi la Conferințele Internaționale și Naționale de specialitate.
5. Participare la dezbaterile privind - Impactul sistemelor ciber-fizice asupra societății și a industriei, organizat de Academia Română, în luna februarie 2020.
6. Secția propune o participare activă în organizarea și desfășurarea conferinței CREDING-2020.
7. Secția propune elaborarea unui raport privind starea automatizării și electronicii în România – cercetare, producție.
8. Secția, în colaborare cu alte unități de profil va sprijini relansarea industriei electronice și a sistemelor/echipamentelor de automatizare.
9. Secția se va implica în lansarea unor programe de cercetare-dezvoltare în domeniul sistemelor complexe inclusiv în domeniul roboticii autonome și al inteligenței computaționale.
10. Secția își propune să organizeze întâlniri în plen cu analiza oportunității organizării unei ședințe la Craiova sau Iași.
11. Secția propune analiza oportunității primirii de noi membri, în special din domeniul electronicii și promovarea unor noi membri corespondenți la statutul de membru titular.