

KERTÉSZ JÓZSEF

VÉGZETTSÉG

1977 - 1982

Okleveles Villamosmérnök
Budapesti Műszaki Egyetem, Villamosmérnöki Kar,
Híradástechnika szak, Mikrohullámú ágazat

MUNKAHELYEK

1983 -

Budapesti Műszaki- és Gazdaságtudományi Egyetem,
Szélessávú Hírközlés és Villamosságtan Tanszék, Úrkutató Csoport

SZAKTERÜLETEK

Analóg és digitális áramkör tervezés és építés
Készülék tervezés és építés

JELENTŐSEBB REFERENCIÁK

- VEGA project, Plazmag Nagyfeszültségű Tápegység
Fejlesztés és építés
- Telemetria-rendszer project
Bit-kondicionáló áramkör fejlesztés és építés
- TRANSIT navigációs vevő fejlesztés
RF és adat-kondicionáló áramkör tervezés
- METEOSAT - TIROS Földi állomás project
Adatvisszaállító és hibaaránymérő áramkör tervezés
- Mikrohullámú Repülőgépes Radiométer Rendszer
Elektromos és mechanikus tervezés
- GPS vevők különféle alkalmazása
Fedélzeti, Földi (állatok követése, autó utvonal térképezés)
- ROSETTA / ROLAND műholdas energiaellátó rendszer
Tervezés és építés
- Különböző passzív mikrohullámú áramkör tervezése
Szimuláció (HFSS), tervezés és építés
- Beltéri terjedés vizsgálata
Tervezés, építés és mérés
- Földi állomás kiépítése az Alphasat kommunikációs kísérlethez
Tervezés és építés

Budapest, 2022.04.11.