

- elektrogastrogram (EGG) -
- elektroglottogram (EGG) -
- pletysmogram -
- záznam respirační aktivity (dýchací křivky) -
- záznam reflexu Achillovy šlachy -
- elektronystagmogram (ENyG) -
- bioimpedanční křivka hrudníku -
- arteriovelocitogram (AVG) -
- křivka krevního tlaku -
- balistokardiogram (seismokardiogram) -
- MRI -

OSNOVA DÍLA

- definice signálu
- původ a způsob snímání
- rušivé složky (šum) - původ
- vlastnosti signálu i šumu
 - časová doména (rozsah hodnot, časové relace, vlastnosti jednotlivých útvarů – grafoelementů – v signálu, ...);
 - frekvenční doména (spektrální vlastnosti užitečné složky signálu i šumu);
 - vzájemná vazba mezi užitečnou složkou a rušením;
- metody předzpracování, tj. zejména oddělení užitečné a šumové složky signálu;
- metody automatické analýzy a klasifikace podle užitečné složky signálu.