

UČIMO OD PRIRODE



Roboti za istraživanje neprohodnih područja

Roboti koji izvode visoke skokove

Roboti za potragu i spašavanje te istraživanje nepoznatih terena



Roboti za istraživanje okoliša i otkrivanje onečišćenja

Roboti za gradnju konstrukcija

MRAV



organizacija

prilagodljivost

mravinjak

Brada nogu



KLOKAN

Roboti za istraživanje neprohodnih područja

prijenos mladunaca



Roboti za prijenos tereta na teško dostupnim mjestima i za prijenos na velike udaljenosti

prilagodljivost

Roboti za podvodna istraživanja i istraživanja teško dostupnih mjesta

krakovi

Roboti s hvataljkama u industriji ili kirurgiji



HOBOTNICA



kamuflaža

Roboti za vojne operacije, nadzor i istraživanje divljine

• ISTRAŽI ROBOTE • • inspirirane životinjama •

Roboti s termokamerama

Roboti za pokret ili zvuk – spašavanje u ruševinama i na teško dostupnim mjestima

Roboti za kretanje po različitim površinama



Brada tijela



ZMIJA

Roboti za operacije u medicini – endoskopi

Roboti s komunikacijskim sustavima za prijevoz tereta



PČELA



Roboti u bespilotnim letjelicama za nadzor teško dostupnih područja

komunikacija

let

oprašivanje

Roboti za održavanje usjeva

Roboti sa senzorima i kamerama za nadzor područja

brzo kretanje



GEPARD

Roboti za kretanje kroz prepreke pri spašavanju ili u vojnim operacijama



Roboti za brzo kretanje u hitnim situacijama

