

CROATIAN



O UDRUZI ORTHOING

Udruga za ortopedsko inženjerstvo ORTHOING je neprofitna organizacija koja djeluje na sjecištu medicine, inženjerstva i edukacije, s ciljem razvoja inovativnih rješenja i širenja znanja u području zdravlja i tehnologije.

Udruga okuplja stručnjake iz različitih područja – od biomedicinskog inženjerstva i medicine do pedagogije i znanosti – kako bi kroz interdisciplinarni pristup povezala tehnologiju s potrebama čovjeka.



MISIJA

Misija Udruge ORTHOING je:

- unapređenje znanja o zdravlju i tehnologiji
- razvoj inovacija u području ortopedije i biomehanike
- edukacija djece, mladih i stručnjaka
- promicanje empatije i društvene odgovornosti kroz znanost



DJELOVANJE

Udruga aktivno djeluje kroz:

- edukativne projekte i radionice za djecu i mlade
- organizaciju stručnih skupova i konferencija
- razvoj inovativnih rješenja u zdravstvu
- suradnju s domaćim i međunarodnim institucijama

Kroz svoje projekte, ORTHOING nastoji približiti kompleksne znanstvene i tehnološke teme široj javnosti na razumljiv i pristupačan način.



SURADNJE I STRUČNOST

Udruga ostvaruje suradnje s relevantnim institucijama i stručnjacima iz Hrvatske i inozemstva, uključujući prestižne obrazovne i znanstvene ustanove.

Ova mreža suradnji omogućuje prijenos najnovijih znanja i razvoj kvalitetnih edukativnih programa, poput projekta **Mali kirurzi i roboti**.

CROATIAN



VIZIJA

Vizija Udruge ORTHOING je stvaranje društva u kojem:

- djeca od najranije dobi razumiju tehnologiju
- znanost i humanost djeluju zajedno
- inovacije služe poboljšanju kvalitete života



ZAVRŠNA PORUKA

ORTHOING nije samo udruga.

To je platforma koja povezuje znanje, tehnologiju i brigu za čovjeka – s ciljem stvaranja boljeg i sigurnijeg društva za buduće generacije.

ENGLISH



ABOUT THE ORTHOING ASSOCIATION

Croatian society for orthopaedic engineering "ORTHOING" is a non-profit organisation operating at the intersection of medicine, engineering, and education, with the aim of developing innovative solutions and spreading knowledge in the fields of health and technology.

The Society brings together experts from various disciplines – from biomedical engineering and medicine to pedagogy and science – in order to connect technology with human needs through an interdisciplinary approach.



MISSION

The mission of ORTHOING is:

- advancing knowledge in health and technology
- developing innovations in orthopaedics and biomechanics
- educating children, young people, and professionals
- promoting empathy and social responsibility through science



ACTIVITIES

The Association is actively involved in:

- educational projects and workshops for children and youth
- organising professional meetings and conferences
- developing innovative solutions in healthcare
- collaborating with national and international institutions

Through its projects, ORTHOING aims to make complex scientific and technological topics understandable and accessible to the general public.



COLLABORATIONS AND EXPERTISE

The Association collaborates with relevant institutions and experts from Croatia and abroad, including prestigious academic and scientific organisations.

This network of collaboration enables the transfer of the latest knowledge and the development of high-quality educational programmes, such as the Little.Surgeons.and.Robots project.

ENGLISH



VISION

The vision of ORTHOING is to create a society in which:

- children understand technology from an early age
- science and humanity work together
- innovations serve to improve quality of life



CLOSING MESSAGE

ORTHOING is more than an association.

It is a platform that connects knowledge, technology, and care for people—with the goal of creating a better and safer society for future generations.