**NASLOV RADA (Calibri 14, bold)**

Ime i prezime studenta, Ime i prezime mentora (Calibri 12)

Ustanova, adresa, e-mail studenta (Calibri 12)

Sažetak rada napisan u fontu Calibri 11 smije sadržavati do 150 riječi. Pridržavati se zadanih margina dokumenta. Sažetak rada potrebno je dostaviti kao MSWord dokument na hrvatskom i engleskom jeziku najkasnije do 1. travnja 2021. god. na e-mail: foundrystudent@simet.hr. Radovi će biti usmeno prezentirani. Rad može biti znanstveni, stručni ili pregledni. Sažetci će biti objavljeni u Knjizi sažetaka. Studenti su oslobođeni plaćanja kotizacije. **Studentima je omogućeno i besplatno sudjelovanje u svim segmentima 19. međunarodnog Savjetovanja ljevača (predavanja, poster sekcije, radionice).**

Glavne teme su: Inovacije u ljevarstvu, računalom potpomognuto dizajniranje i brzo prototipiranje, napredne tehnologije lijevanja, materijali i veziva za izradu ljevačkih kalupa i jezgara, kontrola nukleacije, skrućivanje i mikrostruktura, upravljanje energijom i okolišem, metode ispitivanja materijala.

*Ključne riječi****:*** *do 5 ključnih riječi, Calibri 11 Italic*

**TITLE OF PAPER (Calibri 14, bold)**

Authors (Calibri 12)

Institution, address, student’s e-mail (Calibri 12)

Abstract should be written in Calibri font 11 containing up to 150 words. Use the default margins of the document. Abstract should be written in Croatian (if possible) and English and sent attached as MSWord document until April 1st 2021, by an e-mail foundrystudent@simet.hr. Papers will be orally presented. Paper can be a scientific, professional or review. Abstracts will be published in the Book of Abstracts. Students have no fees. **Also, students are enabled a participation in all segments of 19th International Foundrymen Conference (lectures, poster sections, workshops) without fees.**

Main topics are: Innovation in Foundries, Computer-aided Design and Rapid Prototyping, Advanced Casting Technologies, Mould and Core Materials and Binders, Control of Nucleation, Solidification and Microstructure, Casting Properties and Service Performance, Energy and Environment Control Materials Testing Methods.

*Keywords****:*** *up to 5 keywords, Calibri 11 Italic*