

Спецвыпуск на Инновации в ТБМ

Туннелирование

Цель

В этом специальном выпуске Gallerie and Grandi Opere Sotterranee (Туннели и крупные подземные работы) предлагается обсудить инновационные решения в области проектирования и применения тоннелей ТБМ. Цель состоит в том, чтобы поделиться и обсудить самые последние научные и технологические разработки в этой области, уделяя особое внимание (но не обязательно ограничиваясь):



- многорежимные и гибридные ТБМ
- станки непрерывного бурения
- проходка туннелей под высоким укрытием в сжимающемся и просыпающемся грунте
- СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ВОДЫ
- наземные исследования и предварительная обработка

- мониторинг
- автоматизация туннелирования и искусственный интеллект
- техническое обслуживание ТБМ
- экологические и энергетические вопросы
- длительная работоспособность тоннеля
- безопасность и здоровье персонала

Руководство по отправке

Тезисы (не более 400 слов) должны быть отправлены по электронной почте любому из редакторов. При принятии тезисов могут быть представлены полные статьи (только оригинальные рукописи) в соответствии с «Руководством для авторов», опубликованным на веб-сайте журнала: <http://www.societaitalianagallerie.it/menu/journal-gallerie/guide/> Пожалуйста, укажите название специального выпуска в сопроводительном письме. Все рукописи будут рецензироваться в соответствии с установленными правилами и процедурами журнала. Окончательные статьи будут отобраны для публикации в зависимости от результатов рецензирования и отзывов приглашенных редакторов и главного редактора.

Главный редактор

англ. Андреа Пигорини, Italferr SpA, электронная почта: a.pigorini@italferr.it

Приглашенные редакторы

проф. инж. Даниэла Болдини, Римский университет Сапиенца, электронная почта: daniela.boldini@uniroma1.it

проф. инж. Карло Каллари, Университет Молизе, электронная почта: carlo.callari@unimol.it

англ. Ремо Грандори, Seli Overseas SrL, электронная почта: r.grandori@consulenti.webuildgroup.com

проф. инж. Сальваторе Милициано, Римский университет Сапиенца, электронная почта: salvatore.miliziano@uniroma1.it

проф. инж. Даниэле Пейла, Туринский политехнический университет, электронная почта: daniele.peila@polito.it

Ключевые даты

Подача тезисов (макс. 400 слов) - 15 марта 2022 г. Подача полной статьи - 15 июня 2022 г.
Уведомление об окончательном решении - 15 сентября 2022 г.
Ожидаемая дата публикации Спецвыпуска - декабрь 2022 г.



**Società
Italiana
Gallerie**
Italian Tunnelling Society

gallerie
E GRANDI OPERE SOTTERRANEE

