

Výročná správa za rok 2025

1. Úvod

Identifikácia organizácie

ICARST, n. o.

Zaregistrovaná 7. 7. 2011 pod č. OVVS-16887/347/2011-NO nezisková organizácia

Obvodný úrad Bratislava, Odbor všeobecnej vnútornej správy

Číslo: ObU-BA-OVVS2-2011/16887

Sídlo: Jamnického 19, 841 04 Bratislava

IČO: 45 736 260

Štatutárny orgán: riaditeľ prof. Ing. Stanislav Miertuš, DrSc.

Jamnického 19, 841 05 Bratislava

www.icarst.org

Poslanie neziskovej organizácie

Nezisková organizácia poskytuje všeobecne prospešné služby v oblasti

1. Tvorby, rozvoja, ochrany, obnovy a prezentácie duchovných a kultúrnych hodnôt:
 - a. Organizovanie seminárov, školení, kurzov, besied, prezentácií s cieľom zvýšenia vedomostnej úrovne,
 - b. Organizácia kultúrnych spoločenských a osvetových podujatí, výstav.
2. Výskumu, vývoja, vedecko-technických služieb a informačných služieb a to so zameraním najmä v odboroch chemických, fyzikálnych, biologických a biomedicínskych vied a k nim nadväzujúcich technológiách:
 - a. Vyhotovovanie analýz, rozborov, uskutočňovanie prieskumov, príprava, spracovanie a realizácia projektov s dôrazom na vývoj a hodnotenie nových technológií a technologického rozvoja, na rozvoj vedomostnej ekonomiky, výskumnej a vývojovej činnosti s cieľom získavania finančných prostriedkov z rôznych fondov,
 - b. Zabezpečenie prepojenia inštitúcií a spoločností na nadnárodné projekty EU a iných zoskupení s cieľom vytvorenia vedecko-

- výskumnej komunikácie na území Slovenskej republiky a aj v zahraničí,
- c. Poskytovanie informácií o uvedených aktivitách prostredníctvom internetu a drobných tlačovín.

Správna rada prerokovala a jednohlasne schválila dňa 20. 3. 2026 predloženú výročnú správu za rok 2025.

2. Prehľad činností vykonávaných v kalendárnom roku 2025 s uvedením vzťahu k účelu založenia neziskovej organizácie

Nezisková organizácia počas roku 2025 vykonávala nasledovné činnosti:

Činnosť ICARST, n. o. bola v roku 2025 zameraná predovšetkým na výskumnú oblasť a to hlavne v riešení projektu APVV v rámci doby udržateľnosti v zmysle ukončovania dlhodobých experimentov a publikačnej činnosti, vrátane prezentácii výsledkov na medzinárodných konferenciách, a ďalšie aktivity výskumného charakteru. Časť výskumných aktivít sa realizovala v spoločných laboratóriách ICARST-UCM, ICARST-FaF UK a ICARST-UP SAV.

Okrem priamej výskumnej činnosti pokračovala v prehlbovaní medzinárodnej spolupráce so spoločnosťou MAGI (Taliansko), z ktorej už v predchádzajúcich rokoch vzišlo niekoľko vedeckých prác zameraných na výskumné oblasti vytvárajúce prienik medzi zameraním oboch organizácií.

Na zasadnutiach správnej rady sa hodnotil priebeh riešenia jednotlivých úloh za prítomnosti riaditeľa ICARST, n. o., prof. Ing. Stanislava Miertuša, DrSc.

2.2. Publikácie ICARST vo vedeckých časopisoch

FEIZYAB, S., BONETTI, G., MEDORI, M.C.H., MICHELETTI, C., DE LUCA, I., DONATO, K., MIERTUŠ, J., DUNDAR, M.S., VRÁBLOVÁ, M., HENEHAN, G., BROWN, R., MARKS, R., MIERTUS, S., LORUSSO, L., TARTAGLIA, M.G., DUNDAR, M., MICHELINI, S., CONNELLY, S.T., BACU, A. BECCARI, T., GORDANI, O., DHAMO, X., KALLUCI, E., VEŠELÉNYIOVÁ, D., DIRGOVÁ LUPTÁKOVÁ, I., POSPÍCHAL, J., BERTELLI, M.: Artificial Intelligence and Humanoid Robotics: Bioethical Implications of Replacing Human Agency in Healthcare and beyond. Eurobiotech Journal, 9(3), s. 238-246 (2025)

KONATE, S., N'GUESSAN PLACIDE GABIN ALLANGBA, K., FOFANA, I., KRE N'GUESSAN, R., MEGNASSAN, E., MIERTUS, S., FRECE, V.: Improved Inhibitors Targeting the Thymidylate Kinase of Multidrug-Resistant Mycobacterium tuberculosis with Favorable Pharmacokinetics. Life, 15(2), 173 (2025)

GELANOVÁ, V., VESELENYIOVA, D., KOZÁČIKOVÁ, R., BELANOVÁ, I., BONETTI, G., KAFTALLI, J., FERRARI, L., MACCHIA, A., MEDORI, M.C., DHULI, K., GUERRI, G., MIERTUS, S., MIERTUS, J., RICCI, M., CESTARI, M., AMATO, B., BOCCARDO, F.,

MICHELINI, SI., MICHELINI, SE., CECCHIN, S., LEE, S.G., SUPPIRAMANIAM, V., BERTELLI, M., MICHELINI, SA.: Genetic variants in the transcription factor network: The impact of FOXC1, NOTCH1, RORC, FOXC2 and SOX18 in primary lymphedema. Lymphology, 58(3) <https://doi.org/10.2458/lymph.10277> (2025)

BELANOVÁ, I., VESELENYIOVA, D., GELANOVÁ, V., KOZÁČIKOVÁ, R., BONETTI, G., KAFTALLI, J., MACCHIA, A., MEDORI, M.C., DHULI, K., GUERRI, G., MIERTUS, S., MIERTUS, J., RICCI, M., CESTARI, M., AMATO, B., BOCCARDO, F., DE FILIPPO, G., MICHELINI, SI., MICHELINI, SE., MALTESE, P.E., BERTELLI, M., MICHELINI, SA.: Genetic variants in LZTR1, MAP2K1 and RAF1: Insights into the role of RAS-MAPK pathway in primary lymphedema. Lymphology 58(2), s. 46-55 (2025)

3. Prehľad o peňažných príjmoch a výdavkoch

Príjmy a výdavky / počiatočný stav k 1. 1. 2025

Príjmy v priebehu roku 2025

- Zostatok na účte z roku 2024: **477,64 €**

Výdavky v priebehu roku 2025

- Služby: **371,90 €**

Detailný rozpis je priloženej účtovnej závierke neziskovej organizácie

Konečný zostatok na účte k 31. 12. 2025: 105,74 €

Konečný zostatok v pokladni k 31. 12. 2025: 0,- €

4. Prehľad rozsahu príjmov(výnosov) v členení podľa zdrojov

Prehľad je v prílohe k výročnej správe.

5. Stav a pohyb majetku a záväzkov neziskovej organizácie

ICARST, n. o. nemá majetok, majetok tvoria iba finančné prostriedky na účte: počiatočný stav **477,64 €**, úbytok **371,90 €**, konečný stav **105,74 €**.

6. Zmeny a nové zloženie orgánov neziskovej organizácie, ku ktorým došlo v priebehu roka

Zloženie orgánov neziskovej organizácie v priebehu roka 2025 sa nezmenilo.

7. Ďalšie údaje určené správnu radou

SR neurčila žiadne ďalšie údaje na zverejnenie.

8. Vyjadrenie revízora

Revízor predložil správu, kde konštatoval súlad činností ICARST, n. o., ako aj súhlas s činnosťou organizácie. Revízor preskúmal hospodárenie neziskovej organizácie a nemal pripomienky. Správna rada po krátkej diskusii schválila správu revízora v predloženom znení bez pripomienok.

V Bratislave 20. marca 2026



International Centre for Applied
Research and Sustainable Technology

ICARST n.o.
Jamnického 19 • Bratislava SK-84104 • Slovakia
www.icarst.org
IČO: 45 733 280



Prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc.
(predseda správnej rady)



Doc. Ing. Milan Majerník, PhD.
(revízor)