

Opis narzędzia diagnostycznego

Obecnie w naszym kraju badania tzw. zawodów wysokiego ryzyka są obligatoryjne. Orzecznictwo psychologiczne w Polsce wskazuje wykonywane zawody przemysłu klasyfikowane do tzw. zawodów trudnych i niebezpiecznych, zagrażających zdrowiu i życiu, wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej, podlegające obowiązkowym badaniom w ramach medycyny pracy.

Narzędzie diagnostyczne zostało opracowane specjalnie do w/w celu - weryfikacji szczególnej sprawności psychofizycznej kandydatów do pracy i pracowników zawodów wysokiego ryzyka.

Narzędzie umożliwia ocenę potencjału psychofizjologicznego i psychospołecznego badanego oraz zdolności specjalne.

Narzędzie diagnostyczne dostępne w wersji pełnej i skróconej, możliwe do zastosowania zarówno w diagnostyce indywidualnej, jak i grupowej, w formie z ograniczeniem czasowym i bez.

Zastosowanie

1. Narzędzie możliwe do wykorzystania w specjalistycznych pracowniach diagnostycznych, psychotechnicznych, psychologicznych w całej Polsce (w ramach obligatoryjnych badań medycyny pracy).
2. Narzędzie przystosowane do użytku w publicznych i niepublicznych agencjach zatrudnienia (w ramach naborów otwartych oraz procesu rekrutacji na zlecenie podmiotów przemysłu).
3. Narzędzie dedykowane również działom HR w spółkach przemysłu (zatrudniających osoby z tzw. zawodów wysokiego ryzyka).

Zalety technologii

1. Walidacja narzędzia diagnostycznego, analizy statystyczne.
2. Komplet dla narzędzia diagnostycznego: kwestionariusz wraz z instrukcją, arkusz oceny, podręcznik z interpretacją wyników i wskaźnikami metodologicznymi.
3. Szkolenie instruktażowe u nabywcy.

Status własności intelektualnej

Know-how Politechniki Śląskiej
Nr. ZDI / 2018 / 075



Dane kontaktowe

Kolegium Nauk Społecznych i Filologii Obcych
Politechniki Śląskiej
ul. Hutnicza 9-9A, 44-100 Gliwice
dr hab. Małgorzata Dobrowolska, prof. PŚ
e-mail: malgorzata.dobrowolska@polsl.pl
T: +48 32 400 3949



Silesian
University
of Technology

SILESIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Institute of Education and Communication Research

TECHNOLOGY CARD

Diagnostic tool for employees employed on difficult and dangerous workplaces in industry

Technology
readiness level

TRL 7

on a scale of 1-9

Description of the diagnostic tool

Currently in our country, the so-called high risk occupations are mandatory. Psychological jurisprudence in Poland indicates the occupations of industry classified to the so-called professions difficult and dangerous, threatening health and life, requiring special psychophysical fitness, subject to mandatory research in the field of occupational medicine.

The diagnostic tool has been developed specifically for the purpose of - verification of the specific psychophysical fitness of job candidates and employees of high-risk occupations.

The tool enables assessment of the psychophysiological and psychosocial potential of the human as well as special abilities.

Diagnostic tool available in full and short version can be used both in individual and group diagnostics, in a form with and without time limitation.

Application

- a tool that can be used in specialist diagnostic, psychotechnical and psychological laboratories throughout Poland (as part of obligatory occupational health research),

- a tool adapted for use in public and non-public employment agencies (as part of open calls and the recruitment process commissioned by industry entities).

- a tool dedicated also to HR departments in industry companies (employing people from the so-called high-risk professions).

The advantages of technology

1. Validation of the diagnostic tool, statistical analysis.
2. A set for the diagnostic tool: questionnaire with instructions, evaluation sheet, textbook with results interpretation and methodological indicators.
3. Instructional training at the buyer.

Status of Intellectual Property

Know-how

No. ZDI / 2018/075



Contact

Institute of Education and Communication
Research

Hutnicza Str., 9-9A, 44-100 Gliwice
DSc. Małgorzata Dobrowolska

E: malgorzata.dobrowolska@polsl.pl

T: +48 32 400 3949



CENTRE FOR INCUBATION AND TECHNOLOGY TRANSFER
SILESIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
ul. Stefana Banacha 7
44-100 Gliwice

www.citt.polsl.pl
E: biznes@polsl.pl
T: +48 32 400 34 00
FB / CITTPolsl