

ARCTUR

Arctur - where creativity meets experience!



**SPLETNI INFORMACIJSKI SISTEM
ZA VREDNOTENJE KAKOVOSTI
STORITEV V GOZDARSTVU**

Moj Gozdar

*Metka Špacapan
vodja WEB oddelka*

ARCTUR

HPC &
cloud



research &
development



project
management



team

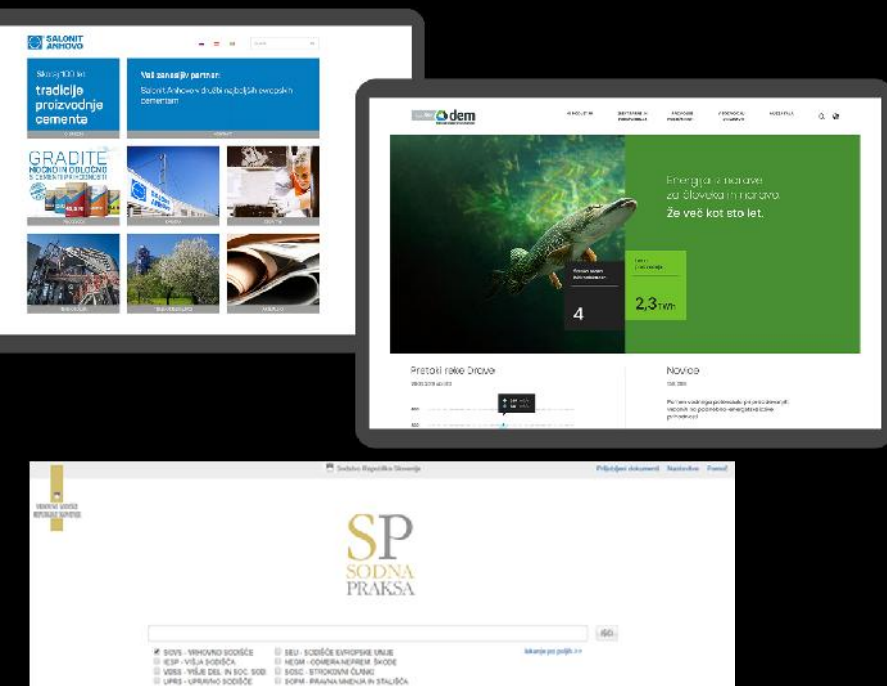


advanced
web solutions

innovations



Spletni informacijski sistemi



Z več kot **20 let** izkušenj s področja spletnih tehnologij, ponujamo našim naročnikom storitve „**vse pod eno streho**“ - **dizajn, razvoj, programiranje, uporabniška podpora in gostovanje.**

- Razumemo kaj naročniki potrebujejo
- Smo izkušena ekipa z več kot 40 zaposlenimi
- Informacijske sisteme razvijamo na lastnem CMS sistemu, ki omogoča fleksibilnost in enostavno urednikovanje.



Inovacije in design



Design studio

Izkušena ekipa oblikovalcev ponuja širok spekter kreativnih rešitev:

- CGP
- Web design
- Fotografska in video produkcija
- 360° fotografija in video
- 3D rendering in animacije
- AR/VR/xR



HPC&Cloud

Arctur-2



- Flexible High Performance Computing in the cloud.
- The only commercial HPC provider in the region.
- Dedicated service for SMEs.
- Areas: CFD, FEM, CAx, custom services.
- XaaS, virtual/physical servers, collocation, hosting.
- Strategic partnership with software solution providers.

Selected references:

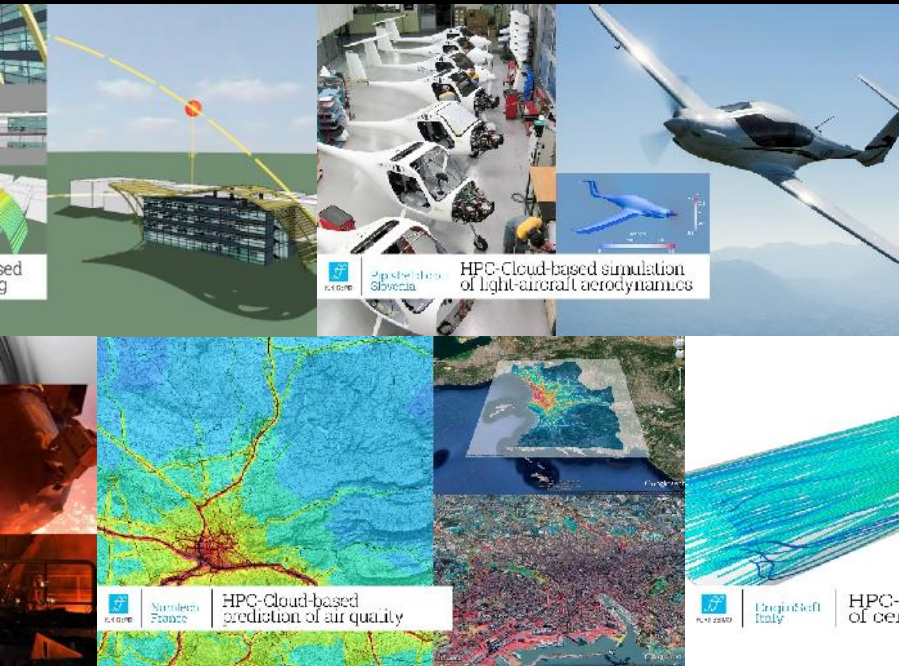
Pipistrel (SI) – simulation of light-aircraft aerodynamics

Ergolines (IT) – simulation of steel casting

CIMMYT (Mex) – calculation of maize genome



Raziskave in razvoj



Strong and innovative R&D team.

Excellent Network of European R&D Centres.

Main Research Areas: Advanced HPC, Big Data analytics, Industry 4.0, IoT and sensorics, Tourism 4.0, Cultural Heritage, 3D technologies.

Active on national and EU funded projects (RRI, RRP, H2020, Interreg):

Advanced HPC4SME platform; Web Service Book; Tourism 4.0 TRL 3-6; DIVA; Excellerat; NextGENio



Sodelovanje GIS - Arctur



- **April 2017** - izbor na razpisu »Izdelava spletnega informacijskega sistema za vrednotenje kakovosti storitev v gozdarstvu« in podpis pogodbe
- **Julij 2017** - zaključek priprave CGP Moj gozdar, pripravljena vsebinska zasnova in kreativna zasnova spletnega informacijskega sistema
- **December 2017** - objava spletne strani z naborom ponudnikov
- **Januar 2018- April 2018**
 - »Ocena formalne ustreznosti izvajalcev gozdarskih del«
 - »Rangiranje ustreznosti izvedenih del«
- **Maj 2018 - December 2018**
 - »Digitalne evidence«
- **Januar 2019-Julij 2019**
 - »Spletno orodje za pomoč pri pripravi pogodb za gozdarske storitve«
 - »Neodvisna strokovna ocena subjektov«



Spletni informacijski sistem

Tehnična zasnova sistema



Tehnična zasnova sistema:

1. Informativni del :

Prosto dosegljiv na domeni gozdis.si

2. Zaščiten sklop

Registracija za izvajalce in potencialne naročnike

3. Urejevalnik

Zaščiten dostop za administratorje sistema (GIS)



Moj Gozdar



1. Informativni del :

Prosto dosegljiv na domeni gozdis.si

- Seznam izvajalcev/iskalnik
- Predstavitev projekta/vodnik
- Novice
- Možnost registracije



Moj Gozdar

Spravilo s traktorjem
Navedite znamko, letnik stroja in učinek

znamka in tovarniško ime: starejši od 1995 učinek (m³/h)

znamka in tovarniško ime **letnik** **učinek (m³/h)**

Spravilo s traktorjem 1	2001	32	
Spravilo s traktorjem 2	2004	22	

Žičniško spravilo
Navedite znamko, letnik stroja in učinek

znamka in tovarniško ime: starejši od 1995 učinek (m³/h)

znamka in tovarniško ime **letnik** **učinek (m³/h)**

Žičniško spravilo 1	2004	22	
Žičniško spravilo 2	2009	245	

Prevoz
Navedite znamko, letnik stroja in navedite ali ima nakladalno napravo in prikolico

znamka in tovarniško ime: starejši od 1995 nakladalna naprava prikolica

2. Zaščiten sklop

2.1 za ponudnike

- Spreminja svoje podatke/šifrant
- Ureja svoj profil
- Vnaša reference
- Pripravlja pogodbe
- Odda zahtevek za neodvisno strokovno oceno
- Komunicira z naročniki
- Odda povabilo k ocenjevanju
- Pripravlja pogodbe



Moj Gozdar

Moj Gozdar Izvajalci O nas Vodnik Novice Novo povpraševanje Testni Uporabnik -

Prkaži: 10 zadetkov na stran ISCI:

Naziv	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GIS Izvajalec (TEST), Ljubljana										
10,0 Gozdarske storitve (TEST), Ljubljana										
8,5 Marjan Štekar ponudnik, Bovec										
9,9 GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE (NI IZVAJALEC!!! samo za testiranje),										
7,3 Ales Brelih Ponudnik, Bovec										
6,8 "MAGNUM" ŽIBRET HENRIK s.p., Sentjur										
5,3 "BARIC" SEČNJA IN SPRAVILO LESA MLADEN BARIC S.P., Idrija										
"MAS - PUGEL" PUGEL J GABRIJEL S.P., Dobropolje										

2. Zaščiten sklop

2.2 za naročnike

- Podroben ogled ponudnikov Spreminja svoje podatke/šifrant
- Odda povpraševanja
- Ureja pogodbe
- Ureja digitalne evidence



Moj Gozdar

The screenshot displays the ADS (Moj Gozdar) web application interface. The top navigation bar includes the ADS logo, user information (Malka Špacauer), and utility icons (notifications, search, status). Below the navigation bar, there are tabs for 'STRAJKTURA', 'VSEBINE', 'MODULI', 'VEČPREDSTAVITEV', 'IZVOZ', 'DOSTOPI', and 'LOGE'. The main content area is titled 'INDEKATORJI' and shows a list of indicators under the 'SPLOŠNO' tab. The list includes various indicators such as 'Neslovni indikatorje', 'Varnost v interesnih skupinah', 'Dokazna vrednost na gospodarstvu', and 'Dobrotne in terenske opredelbe'. Each indicator has a 'Število točk' (Number of points) column and a status icon. The bottom of the interface shows a search bar and a 'Vrni' button.

Indikator	Število točk
Neslovni indikatorje	
Varnost v interesnih skupinah	2
Dokazna vrednost na gospodarstvu	3
Dobrotne in terenske opredelbe	2
Oružbena očevo most do zasedenih	3
Vrednostna razločitev	2
SP/PPC s-111111	3
Glavna dejavnost po starodavni klasifikaciji dejavnosti (SKD)	2
Davčni opozorilo	2
Veščine v strokovnih ocenah	4
Dokazila o uspešnosti in uspešnosti	6
Opomba o zasedenosti	3
Veščine uspešnosti strokovnih	2
Dobrotne in terenske opredelbe (leone, primarna, področje itd.)	3
Priloge, obsevi in dokumentacija	2
Raba energije iz obnovljivih virov	2
Urejanje s farmacevtskimi sredstvi	2
Revizija in pregled in pregled	2
Sistem ravnanja s strokami ISO 14001	4
Sistem ravnanja s strokami	2
Uredila in oblikovanje in zbiranje	1

2. Urejevalnik

Zaščiten dostop za administratorje sistema (GIS)

- Napredni iskalnik/pregled po ponudnikih
- Pregled ocen/certifikatov/letnih poročil
- Pregled dokumentacije in dodeljevanje strokovnih ocen
- Urejanje parametrov za strokovne ocene
- Urejanje vseh vsebin
- Elektronsko obveščanje



Uporabljene tehnologije



PHP - programski jezik

JavaScript - funkcionalnosti

MySQL - baza

Tehnična zasnova spletne strani in zaščenega sklopa

7000 vrstic kode

Funkcionalnosti prikaza

4500 vrstic kode

Digitalne evidence

3000 vrstic kode

Pogodbe

3500 vrstic kode



Spletni informacijski sistem
za vrednotenje kakovosti storitev v gozdarstvu



Moj Gozdar

Hvala za pozornost!

ARCTUR

metka.spacapan@arctur.si