

Paul Gabor - Iliescu

Adrian George Peticilă

Viorel Cristea



GHID TEHNIC pentru implementarea Grădinii Terapeutice Integrative

De la concept la ecosistem terapeutic funcțional: etape și tehnologii

Ediția întâi – Version One better than Version None!



Alte titluri la Editura Apis:

- Alfabet Genial și... Haios
- Alfabet Genial - caiet de lucru
- Ghid Neconvențional de Achiziții pentru Mașini, Utilaje și Echipamente
- De la Durerea Chinuitoare La Viața Trăită Din Plin
- From Excruciating Pain To Life Lived To The Fullest
- The Belagine Laws – (bilingv)
- The Belagine Laws (engleză)
- Cele 7 Direcții ale Sănătății, Vindecării și Abundenței
- The 7 Directions of Health, Healing and Abundance
- The Unified Axis of Truth: The 3 Dimensions of Ancient Codes of Light – Integrity, Wisdom and Discernment
- Zero Consecințe
- Iedera În Spațiul Antropic, Costache N.

= § =

Mulțumiri

Ținem să ne exprimăm recunoștința și mulțumirile față de următoarele persoane – fizice sau juridice :) :

Florin Stănică
Ovidiu Badea
Liliana Elena Gîrbacea
Aurel Ghe. Gabor
Gabriel J. Mitache
Elena Maria Drăghici

... și 'persoanelor juridice':
Tehron Machines srl
Marketing Extrem srl
USAMV București

De asemenea, le mulțumim tuturor dascălilor, maeștrilor și mentorilor, studenților și colaboratorilor care ne-au sprijin să fim ceea ce suntem!

Mulțumiri speciale familiilor pentru înțelegerea pe care au dovedit-o, din nou!

Paul Gabor - Iliescu

Adrian George Peticilă

Viorel Cristea

GHID TEHNIC pentru implementarea Grădinii Terapeutice Integrative

De la concept la ecosistem terapeutic funcțional: etape și tehnologii

Ediția întâi – Version One better than Version None!



© Copyright 2026 Paul Gabor Iliescu

Editura APIS, Sector 2, București – Romania

ISBN: 978-630-95393-4-2 (format PDF)

Website: marketingextrem.ro/apis

Email: apis@mkx.ro

Tel.: +4.077-1111-889

TOATE DREPTURILE REZERVATE. Această carte conține materiale protejate în conformitate cu legile și tratatele internaționale și federale privind drepturile de autor și proprietate intelectuală.

Orice retipărire sau utilizare neautorizată a acestui material este interzisă. Nicio parte a acestei cărți nu poate fi reprodusă sau transmisă sub nicio formă sau prin orice mijloace, electronice sau mecanice, inclusiv fotocopiere, înregistrare sau prin orice sistem de stocare și regăsire a informațiilor fără permisiunea scrisă expresă a autorului sau editorului.

Toate imaginile, schemele și ilustrațiile cuprinse în această lucrare aparțin autorului sau provin din directoare de imagini publice 'free' / gratuite.

**Ghid Tehnic pentru implementarea Grădinii Terapeutice Integrative
De la concept la ecosistem terapeutic funcțional: etape și tehnologii**

Ediția: mai 2026

Editor: Editura Apis, București, România

Design & conținut: Paul Gabor – Iliescu & Co

Versiune / mediu de publicare: electronic, PDF

Tipar executat la -

1. CUPRINS

1. CUPRINS	1
1. CUVÂNT ÎNAINTE: DE LA TEHNICA PEISAJULUI LA ARHITECTURA SUFLETULUI	3
2. INTRODUCERE	5
3. CONȚINUT – GHID TEHNIC PENTRU IMPLEMENTAREA GRĂDINII TERAPEUTICE INTEGRATIVE	6
4. ETAPA I – EVALUARE ȘI PROIECTARE	8
LUCRAREA I-1: EVALUAREA TERENULUI ȘI ANALIZA SITULUI	8
LUCRAREA I-2: PROIECTAREA GENERALĂ ȘI DETALIATĂ A GRĂDINII	10
LUCRAREA I-3: TRASAREA ÎN TEREN A ELEMENTELOR	12
LUCRAREA I-4: OBȚINEREA AVIZELOR, AUTORIZAȚIILOR ȘI INTEGRAREA LEGALĂ	14
5. ETAPA II – LUCRĂRI PREMERGĂTOARE (PREGĂTIREA TERENULUI)	16
LUCRAREA II-1: CURĂȚAREA TERENULUI (VEGETAL ȘI CONSTRUCȚII EXISTENTE)	16
LUCRAREA II-2: ÎNDEPĂRTAREA CIOATELOR ȘI A RĂDĂCINILOR	18
LUCRAREA II-3: DECOPERTAREA ȘI NIVELAREA SOLULUI	20
LUCRAREA II-4: CORECȚII DE DRENAJ ȘI MICRORELIEF	22
LUCRAREA II-5: TRASAREA ȘANȚURILOR PENTRU UTILITĂȚI (IRIGAȚII, CURENT, AUTOMATIZĂRI, DRENAJ)	24
LUCRAREA II-6: COMPACTAREA ȘI PREGĂTIREA STRATULUI SUPT	26
6. ETAPA III – ÎNFIINȚAREA GRĂDINII	28
LUCRAREA III-1: SISTEM DE IRIGAȚII ȘI DRENAJ	28
LUCRAREA III-2: ALEI, PAVAJE, PERGOLE ȘI MOBILIER FIX ('HARDSCAPE')	30
LUCRAREA III-3: PLANTAREA ARBORILOR ȘI ARBUȘTILOR	32
LUCRAREA III-4: STRATURI DE FLORI, PLANTE AROMATICE ȘI MEDICINALE	34
LUCRAREA III-5: GAZON (ÎNSĂMÂNȚARE, RULOU, HIDROÎNSĂMÂNȚARE, SUPRAÎNSĂMÂNȚARE) ȘI / SAU ACOPERIREA SOLULUI CU PLANTE TĂRÂTOARE	36
LUCRAREA III-6: ELEMENTE DE APĂ ȘI STRUCTURI SPECIALE (IAZ, FÂNTÂNĂ, LABIRINT SENZORIAL, GEOMETRII SĂCRE)	38
LUCRAREA III-7: MONTAREA PARILOR ȘI ELEMENTELOR DE SUSȚINERE	40
LUCRAREA III-8: ILUMINAT, SENZORI ȘI AUTOMATIZĂRI	42
7. ETAPA IV – MENȚINERE ȘI ÎNTREȚINERE A GRĂDINII TERAPEUTICE	44
LUCRAREA IV-1: ÎNGRIJIREA GAZONULUI (TUNS, SCARIFICARE, AERARE, SUPRAÎNSĂMÂNȚARE, ÎNNISIPARE, AMENDARE, REGENERARE ȘI ÎNLOCUIRE PARȚIALĂ)	44
LUCRAREA IV-2: ÎNGRIJIREA ARBORILOR ȘI ARBUȘTILOR (TĂIERI, FERTILIZARE, PROTECȚIE)	46
LUCRAREA IV-3: ÎNGRIJIREA STRATURILOR DE FLORI, PLANTE AROMATICE ȘI MEDICINALE	48

LUCRAREA IV-4: ÎNGRIJIREA IAZURILOR, FÂNTÂNILOR, LABIRINTURILOR ȘI A STRUCTURILOR SPECIALE (INCLUSIV REȚELELE DE APĂ POTABILĂ)	50
LUCRAREA IV-5: CURĂȚENIA ȘI ÎNTREȚINEREA INFRASTRUCTURII (MOBILIER, ALEI, PERGOLE, ZONE COMUNE, ÎMPREJMUIRI / 'IMPRESAM')	52
LUCRAREA IV-6: REVIZII ȘI MENTENANȚA SISTEMELOR TEHNICE ȘI HOLISTICE	54
 8. ETAPA V – EXPLOATAREA GRĂDINII TERAPEUTICE	 56
LUCRAREA V-1: ORGANIZAREA ACTIVITĂȚILOR TERAPEUTICE, EDUCATIVE ȘI CULTURALE	56
LUCRAREA V-2: MONITORIZAREA UTILIZĂRII ȘI A IMPACTULUI (SĂNĂTATE, COMUNITATE, BIODIVERSITATE, OPERAȚIONAL, ECONOMIE, "HOLISTIC")	60
LUCRAREA VI-1: EVALUAREA STĂRII GRĂDINII ȘI A CONTEXTULUI	66
LUCRAREA VI-2: DEZAFECTAREA ELEMENTELOR VEGETALE	66
LUCRAREA VI-3: DEMONTAREA INFRASTRUCTURII (ALEI, PERGOLE, MOBILIER, ÎMPREJMUIRI, SUPOȚI, PORȚI, ȚEVI, CONDUCTORI ETC.)	67
LUCRAREA VI-4: DEZAFECTAREA ELEMENTELOR DE APĂ ȘI A SIMBOLURILOR SACRE	67
LUCRAREA VI-5: GESTIONAREA DEȘEURILOR ȘI RECICLARE	67
LUCRAREA VI-6: RECONVERSIA TERENULUI	67
RECOMANDĂRI PRACTICE ȘI PRECAUȚII:	68
INTEGRARE ȘI CONCLUZII ETAPA VI	68
 9. CONCLUZII: GRĂDINA CA ORIZONT DESCHIS ȘI INVITAȚIE LA CO-CREAȚIE	 69
 ANEXE	 70
 DIMENSIUNEA ECO-DESIGN ÎN REALIZAREA ȘI OPERAREA GRĂDINII TERAPEUTICE INTEGRATIVE	 71
DIMENSIUNEA ECO-INOVĂRII ÎN REALIZAREA ȘI OPERAREA GRĂDINII TERAPEUTICE INTEGRATIVE	72
RESURSE TEHNICE ȘI TEHNOLOGICE: GHID DE ÎMPLEMENTARE ȘI TERMINOLOGIE	73
TRACTORUL – CONSIDERAȚII PRACTICE – INFORMATIV!	84
ACCESORII / ÎMPLEMENTURI – CARACTERISTICI DE BAZĂ – INFORMATIV!	86
CRITERII DE EVALUARE ATAȘARE ÎMPLEMENTURI HIDRAULICE PE MAȘINI / UTILAJE PURTĂTOARE – INFORMATIV!	88
LESTAREA TRACTORULUI – INFORMATIV!	89
PROIECT SUSȚINUT DE TEHRON MACHINES® S.R.L.	90
MAȘINI, UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE COMERCIALIZATE & ÎNTREȚINUTE DE TEHRON® MACHINES	92
PROIECT SUSȚINUT DE MARKETING EXTREM® SRL	93
'FISHEYE METHOD®' – ANALIZĂ, CLARITATE ȘI SOLUȚII PENTRU AFACEREA, PROIECTUL ȘI PRODUSUL TĂU!	94
DESPRE CARTEA "GHID NECONVENȚIONAL DE ACHIZIȚII PENTRU MAȘINI, UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE"	95
PIRAMIDA CALITATE – COST – TIMP – ÎNCREDERE	96
DESPRE LEGILE BELAGINE — LEGEA VIEȚII	97
CELE ȘAPTE PRINCIPII HERMETICE SUNT, AȘA CUM LE DĂ KYBALIONUL	98
GHIZII ȘI PROTECTORII ACTIVITĂȚILOR CUPRINSE ÎN ACEST GHID	99

1. Cuvânt Înainte: De la Tehnica Peisajului la Arhitectura Sufletului

Bun venit în paginile acestui ghid! Lucrarea pe care o ai în față nu este doar rezultatul unei cercetări doctorale riguroase, ci rodul unei convingeri personale profunde: aceea că spațiul verde este mult mai mult decât un decor; este un aliat vital în menținerea sănătății și echilibrului nostru interior.

Natura este Vindecare.

Grădina este Natura modelată de Intenție.

*Grădina Terapeutică este Conștiința Vindecării care îmbrățișează
Grădina.*

*Grădina Terapeutică Integrativă este Grădina Terapeutică înnobilită de
Magie.
(Apis)*

... și...

*Magia este să schimbi Nimicul în Ceva și Ceva în Altceva.
(Modern Mystery School)*

Am conceput **Grădina Terapeutică Integrativă** ca pe un răspuns la zgomotul și alienarea lumii moderne. Prin această lucrare, te invităm să explorăm împreună cum putem folosi forța tehnologiei nu pentru a domina natura, ci pentru a ne acorda la ritmurile ei subtile cu intenția și scopul de a vindeca trupul și sufletul!

Ce propune această viziune?

În parcurgerea acestui material, vei observa o împletire neconvențională, dar necesară, între mai multe dimensiuni care, la prima vedere, pot părea dinstincte și separate:

- **Lucrarea și Tehnologia:** te vom ghida prin aspectele pragmatice ale șantierului. Vom vorbi despre **utilaje grele** care modelează terenul, dar și despre **senzorii de ultimă generație** și a **IT-ului**, care ne permit să „simțim” pulsul grădinii și al vizitatorului prin date concrete, în timp real.
- **Eco-Design-ul:** Este angajamentul nostru pentru viitor prin acțiuni ale prezentului. Astfel proiectăm sisteme care se hrănesc singure, care reciclează resursele și care protejează biodiversitatea, respectând pământul ca pe o moștenire vie și un habitat prețios.
- **Hermetica și Legile Belagine:** Aici atingem rădăcinile profunde ale proiectului. Pentru mulți, aceste concepte pot părea noi sau misterioase. Le-am inclus pentru că ele reprezintă „busola morală” a grădinarului-terapeut. **Hermetica** ne învață legile universale ale vibrației și corespondenței, în timp ce **Legile Belagine** ne oferă un străvechi cod de onoare și conduită, bazat pe măsură, dreptate și respect sacru față de tot ce este viu.
- **Permacultura, și continuarea ei mai tehnică, Eco-Inovația.**

Cui se adresează acest ghid?

Am scris aceste rânduri, am elaborat această lucrare, cu gândul la **studenții** care vor să descopere o profesie cu suflet printr-o perspectivă holistică, integratoare, dar și la **profesioniștii** care simt că designul peisagistic are nevoie de o dimensiune mai profundă, terapeutică și pentru care structura acestei lucrări poate aduce claritate și răspunsuri pentru provocări curente. Veți găsi aici definiții accesibile, sugestii minime de norme de siguranță și corelări filosofice care să vă ajute să înțelegeți nu doar *cum* facem o grădină, ci mai ales *de ce* o facem.

O invitație la transformare

Vă invit să citiți acest ghid nu doar ca pe o listă de sarcini, ci ca pe o hartă a unei călătorii. O călătorie în care buldoexcavatorul și tableta IT lucrează în armonie cu muzica plantelor și legile străvechi pentru a crea un spațiu de vindecare.

Îmi doresc ca acest proiect să vă inspire să deveniți, la rândul vostru, arhitecți ai binelui, capabili să transforme o bucată de pământ într-un sanctuar al vieții!

Să începem, deci, construcția!

Autorii

= § =

Structura abordării lucrărilor, în cele ce urmează:



2. Introducere

Se spune că diferența esențială dintre omul primitiv și omul modern a început în clipa în care a inventat și a folosit prima unealtă. Un băț ascuțit pentru vânătoare sau o piatră cioplită pentru spart semințe au reprezentat un salt uriaș: de la supraviețuire instinctuală la capacitatea de a modela mediul înconjurător. De atunci, **istoria civilizației umane este, în mare parte, istoria uneltelor și a mecanizării.**

Astăzi, într-un context în care proiectele de peisagistică, horticultură și silvicultură devin tot mai importante și complexe, iar cerințele de eficiență, calitate și sustenabilitate sunt tot mai mari, importanța **uneltelor și a utilajelor potrivite** este crucială. Fie că vorbim de o **grădină mică, de 200 mp**, de o **grădină medie, de 2000 mp**, sau de un **parc terapeutic de peste 1 ha**, alegerea și utilizarea corectă a echipamentelor în fiecare etapă face diferența între un proiect realizat cu succes și unul costisitor sau greu de întreținut.

Avantajele mecanizării și ale echipamentelor moderne sunt multiple:

- **Eficiență și viteză** – lucrări care manual ar dura săptămâni pot fi realizate în ore;
- **Reducerea costurilor cu forța de muncă** – un utilaj înlocuiește 5–10 oameni la muncile grele;
- **Precizie și constanța rezultatului** – nivelări cu laser, transplantări mecanizate, scarificări uniforme;
- **Reducerea riscurilor pentru muncitori** – un operator de utilaj e mai protejat decât 3 oameni cu lopeți și baroase;
- **Sustenabilitate** – mecanizarea permite utilizarea mai rațională a resurselor (ex. apă, energie), reducând pierderile;
- **Integrare în fluxuri moderne de proiect** – date digitale, GIS, drone, fac echipă pentru planificare și monitorizare.

Așa cum acest 'îndrumar de realizare al grădinii terapeutice' subliniază, fiecare etapă – de la alegerea terenului până la întreținere – are cerințe clare. Un proiect coerent cere **nu doar cunoștințe horticole și peisagistice, ci și un plan riguros al resurselor tehnice.**

În acest ghid vom parcurge toate etapele: de la premise (alegerea și evaluarea terenului), la lucrările premergătoare (pregătirea terenului), înființarea grădinii, întreținere, exploatare (cu trimitere la "Ghidul de utilizare al grădinii terapeutice"), până la desființare / reconversie.

Pentru fiecare lucrare, vom prezenta:

- *denumirea și scopul;*
- *ce se întâmplă efectiv;*
- *cu ce unelte manuale (minim de mecanizare) se poate face;*
- *cu ce echipamente / utilaje se poate face optim ('profesional');*
- *considerente de Eco Design și Eco Innovation;*
- *recomandări practice, precauții și aspecte de evitat din perspectiva permaculturii;*
- *scurtă analiză din perspectiva Principiilor Hermetice și a Legilor Belagine.*

Astfel, ghidul devine **o unealtă practică și normativă**, aplicabilă de oricine – de la peisagiști și coordonatori de proiecte, la administrații locale, ONG-uri sau simpli iubitori de natură care doresc să creeze o **Grădină Terapeutică Integrativă.**

3. Conținut – Ghid Tehnic pentru implementarea Grădinii Terapeutice Integrative



Introducere

- Importanța uneltelor și mecanizării (de la om primitiv la contextul actual)
- Avantaje: eficiență, precizie, siguranță, reducerea costurilor, impact ecologic
- Context: integrarea cu Îndrumarul de realizare și Ghidul de utilizare al grădinii terapeutice și abordarea fiecărei etape și lucrări în parte.

Premise

- **Necesitatea** existenței GTI
- **Scopul grădinii terapeutice:** spațiu de vindecare, relaxare, socializare și educație, bazat pe elementele naturii și pe interacțiunea om–plantă, incluzând folosirea geometriei sacre, a rețelelor de cristale etc..
- **Finalitate:** sănătate fizică și psihică, coeziune comunitară, biodiversitate, educație ecologică, design sustenabil.
- **Alegerea terenului:** criterii de selecție (suprafață, expunere / orientare, sol, accesibilitate, context urban / rural).
- **Adaptare la existent:** păstrarea elementelor valoroase – arbori maturi, elemente de apă, relief natural – și integrarea lor în design.
- Cine poate executa:
 - *utilizator casnic* (curți < 250 mp, cu unelte manuale și minime utilaje);
 - *grădinari și mici prestatori* (grădini medii 250–5000 mp, cu echipamente motorizate ușoare și utilaje compacte);
 - *primării, firme de peisagistică, constructori, prestatori specializați* - grădini mari >1 ha, cu utilaje grele, echipe multidisciplinare, proiecte integrate – cu consultarea permanentă a specialiștilor.

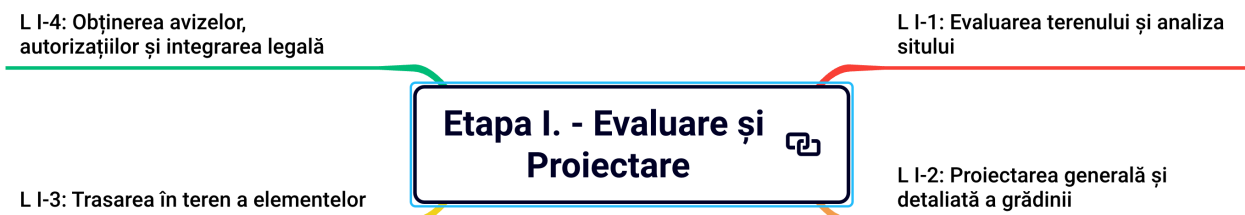
Etapa I – Evaluare și Proiectare

- Lucrarea 1: Evaluarea terenului și analiza sitului
- Lucrarea 2: Proiectarea generală și detaliată a grădinii
- Lucrarea 3: Trasarea în teren a elementelor
- Lucrarea 4: Obținerea avizelor, autorizațiilor și integrarea legală

Etapa II – Lucrări premergătoare (Pregătirea terenului)

- Curățarea terenului (vegetal și construcții)
- Îndepărtarea cioatelor și rădăcinilor
- Decopertare și nivelare sol
- Corecții de drenaj și microrelief

4. Etapa I – Evaluare și Proiectare



LUCRAREA I-1: EVALUAREA TERENULUI ȘI ANALIZA SITULUI

Scop (finalitate):

- Stabilirea potențialului grădinii terapeutice pe amplasamentul ales;
- Identificarea resurselor naturale existente – sol, apă, vegetație, relief, lumină;
- Înțelegerea constrângerilor (accesibilitate, umbră, pânză freatică, construcții existente, suprafață și formă disponibile).

Ce se petrece efectiv:

- Se colectează date despre **sol** (tip, pH, fertilitate, textură), **lumină** (ore însorire / umbră), **apă** (sursă, calitate, drenaj), **vânt** (direcții dominante), **relief** (pantă, micro-depresiuni), **elemente existente** (arbori maturi, clădiri, drumuri, mărimea și forma GTI).
- Se decide dacă terenul e potrivit pentru scopul terapeutic sau dacă necesită adaptări.

Unelte manuale / minim de mecanizare:

- **Ruletă, țărui, sfoară** – pentru măsurători și trasări preliminare.
- **Busolă** – pentru orientarea cardinală.
- Bormașină de sol manuală / sondă de sol – pentru prelevarea probelor de sol.
- **Găleți, lopeți mici, cazma** – pentru săpături exploratorii.
- Caiet de teren, planșe tipărite, creion, aparat foto – pentru documentare vizuală și notițe.

Echipamente / mașini și utilaje (unde este cazul):

- **Drone cu cameră multispectrală / ortofoto** – pentru cartare rapidă a terenului și analiza vegetației existente.
- **Stație totală sau GPS topografic** – pentru planuri detaliate la scară (mai ales pe suprafețe >1 ha).
- **Senzori de sol portabili** – pentru pH, umiditate, salinitate.
- **Software GIS și CAD** – pentru integrarea datelor și realizarea planului digital.

Considerente de Eco Design & Eco Innovation:

- Evitarea intervențiilor brutale asupra terenului: evaluarea corectă previne excavații inutile.
- Adaptarea designului la resursele locale (ex. dacă există apă pluvială disponibilă, proiectul trebuie să o integreze).
- Folosirea dronelor și senzorilor reduce costurile și consumul de resurse comparativ cu campaniile de teren repetate.

RESURSE TEHNICE ȘI TEHNOLOGICE: GHID DE IMPLEMENTARE ȘI TERMINOLOGIE

I. Utilaje Grele & Medii

[01] Buldoexcavator

- **Categoria:** Utilaje Grele & Medii
- **Utilizare:** Demolări, mișcări și excavări de volum, iazuri mari.
- **Ce este și ce face:** Un utilaj versatil care are o cupă în față, pentru împins pământ, și un braț articulat în spate – pentru săpat gropi adânci.
- **Minim siguranță și protecția muncii:** Minim 2 persoane (operator + observator / dirijor), cască, vestă reflectorizantă, marcarea unui perimetru de siguranță.

[02] Mini-excavator

- **Categoria:** Utilaje Grele & Medii
- **Utilizare:** Săpături șanțuri, drenaj, gropi de plantare.
- **Ce este și ce face:** Varianta „mică”, portabilă, a excavatorului, capabilă să intre prin porți înguste pentru a săpa șanțuri fine de irigații.
- **Minim siguranță și protecția muncii:** Echipă de minim 2 persoane – operator + observator / 'dirijor'), cască, vestă reflectorizantă, marcarea unui perimetru de siguranță.

[03] Mini-încărcător frontal (tip 'Bobcat')

- **Categoria:** Utilaje Grele & Medii
- **Utilizare:** Transport moloz, pământ, materiale.
- **Ce este și ce face:** Un vehicul mic și manevrabil, pe roți sau șenile, folosit pentru a căra rapid pământ, nisip sau moloz în spații strâmte.
- **Minim siguranță și protecția muncii:** Instruirea operatorului, delimitarea zonei de manevră, utilizarea vestei reflectorizante și a semnalelor acustice.

[04] Motoburghiu hidraulic / Foreză

- **Categoria:** Utilaje Grele & Medii
- **Utilizare:** Săparea gropilor pentru pari sau plantări în sol dur.
- **Ce este și ce face:** Burghiu rotativ atașat la utilaj sau purtat, care sapă găuri verticale precise fără efort manual.
- **Minim siguranță și protecția muncii:** Zonă de siguranță în jurul axului rotativ, protecție auditivă și oculară.

[05] Autogreder

- **Categoria:** Utilaje Grele & Medii
- **Utilizare:** Nivelare semifinală sau finală, pante drenaj.
- **Ce este și ce face:** Utilaj de mari dimensiuni dotat cu o lamă centrală lungă, folosit pentru nivelarea precisă a suprafețelor mari.
- **Minim siguranță și protecția muncii:** Sincronizarea cu echipa de sol, semnalizarea vizuală și sonoră a utilajului.

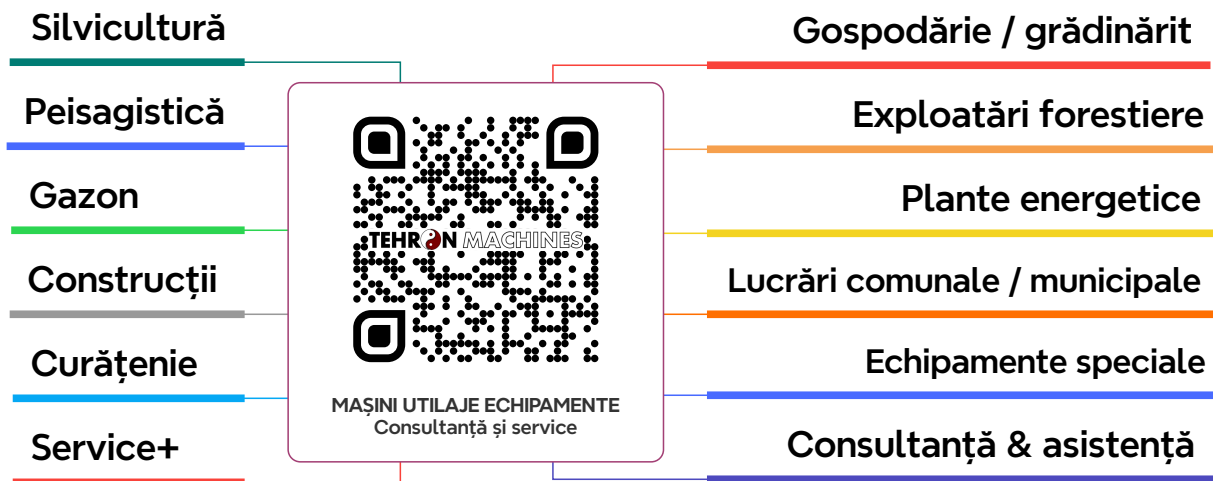
[06] Trencher / Săpător de șanțuri

- **Categoria:** Utilaje Grele & Medii
- **Utilizare:** Pentru utilități: irigații, cabluri, drenaj.
- **Ce este și ce face:** Echipament cu un lanț tăios care sapă șanțuri înguste și adânci într-un timp extrem de scurt.

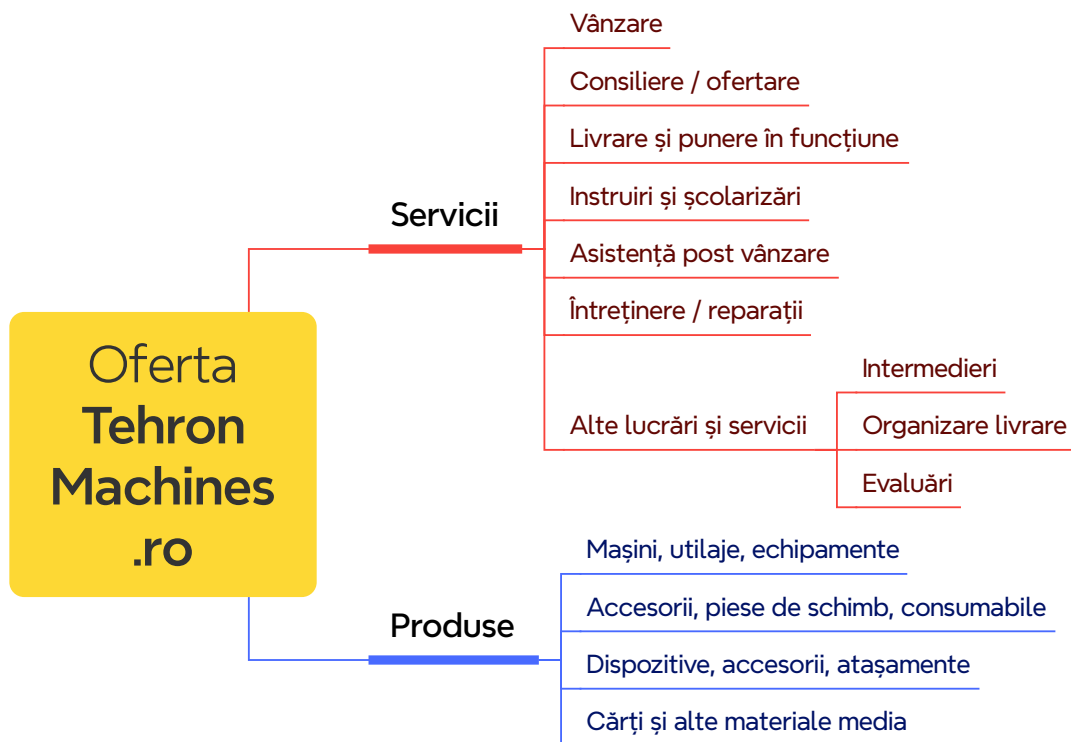
PROIECT SUSȚINUT DE TEHRON MACHINES® S.R.L.

Domeniile adresate de Tehron® Machines

Utilizări / clienți / utilizatori pentru mașinile, utilajele și echipamentele noastre:



Oferta Tehron Machines® s.r.l.



Aflați mai multe pe tehronmachines.ro

Muzica Plantelor – MOP – Dispozitivul care traduce energia plantelor în Sunet



EFECTE EXCEPȚIONALE PENTRU COPII ȘI ADULȚI

Muzica plantelor este un **dispozitiv de dimensiunea unui telefon mobil**, compus din:

- Cabluri & ‘Citirea energiei’ plantei
- Un **sintetizator** – cu diverse setări
- Un **difuzor** care redă ‘muzica plantei’

Există 3 modele: unul fix și două portabile

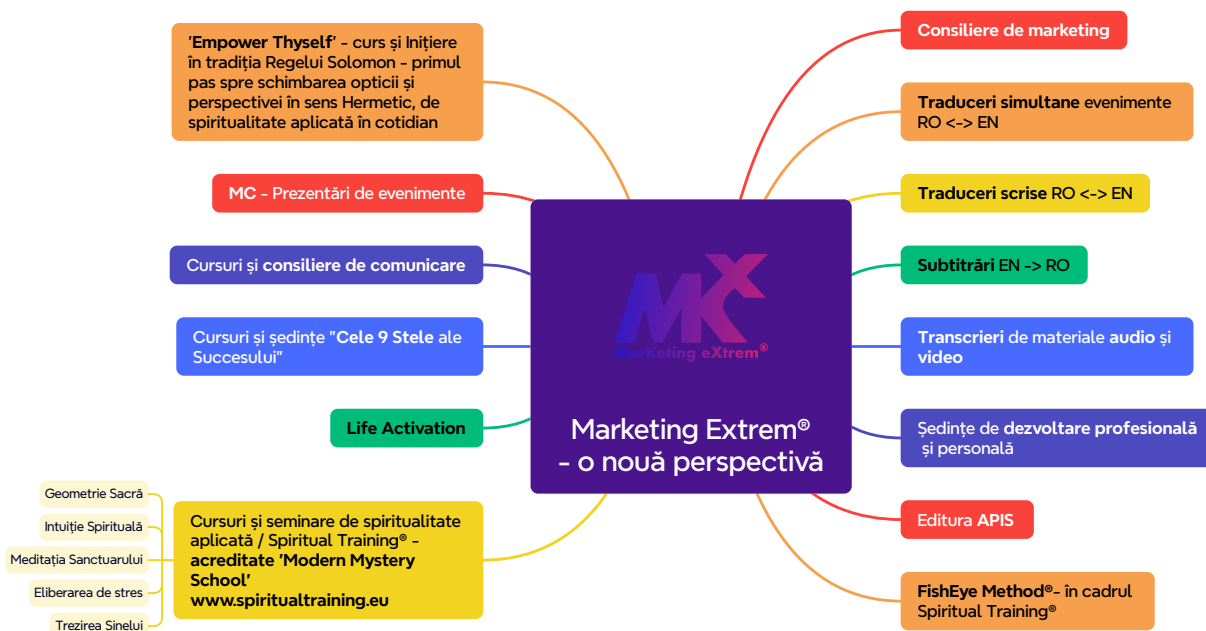
Bamboo Meniu complex: instrumente, senzitivitate, volum, tempo, voci. Înregistrare pe SD card Ieșire pentru cască	Ginkgo Design simplu și elegant - Volum - 3 profiluri muzicale - 3 tempo-uri * senzori sensibilitate mare
	

MAȘINI, UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE COMERCIALIZATE & ÎNTREȚINUTE DE TEHRON® MACHINES

Aeratoare de gazon ++	Mașini de școlarizat și scos arbori
Aspiratoare de frunze ++	Mașini de supraînsămânțat gazon ++
Bare cu discuri de tăiere tip circular	Mașini de tăiat / tuns și aspirat gazon ++
Bare de tăiere (cu dinți trapezoidali)	Mașini de transplantat arbori (mari) ++
Bătător de stâlpi, bare și tutori ++	Mașini multifuncționale
Burghie / foreze de pământ ++	Mașini pentru tăiat și toaletat garduri vii max. 4m (h) ++
Burghie de cioate și rădăcini ++	Mașini speciale – diverse utilizări
Cărți și documentații	Măhuri și perii motorizate ++
Cărucioare pentru ghivece	Motoferăstraie ('drujbe')
Combine de recoltare biomasă / forest	Mulcere ușoare / general ('freze' / 'tocătoare')
Concasor mobil	Mulcere forestiere ('freze' / 'tocătoare')
Cositoare (accesoriu / implement)	Mulcere laterale ('freze' / 'tocătoare')
'Deget' de compactare pt. spații mici	Mulcere pe braț ('freze' / 'tocătoare')
Despicătoare de lemn	Muzica Plantelor
Dislocator de rând	Plăci de compactare pentru excavator și tractor
Dislocator de strat	Platforme de lucru la înălțime
Fierăstraie de capăt	Prășitoare
Fierăstraie de paletizare	Purtător de unelte – diverse
Fierăstraie pendulare mari	Rachete de subtraversare / 'cârțiță' ++
Fierăstrău cu lanț diamantat	Remorci agricole specializate
Forwardere	Remorci forestiere cu și fără macara / tracțiune
Freze de cioate și rădăcini ++	Remorci universale
Freze de pământ	Robot forestier șenilat – cu blindaj, max. 55 de grade
Freze de zăpadă ++	Roboți șenilați – utilizare generală – mac. 55 de grade
Freze forestiere	Role de compactare pentru braț de excavator
Freze pentru guri de vizitare	Săpător de șanțuri
Lame de nivelare cu laser ++	Scarificatoare pentru gazon ++
Mașină de îngropat pietre ++	Sisteme de aspirare și suflante de frunze, deșeuri
Mașină de plantat	Skiddere (TAF)
Mașină de săpat șanțuri	Spărgătoare de țevi canalizare
Mașină de tuns gazon ++	Suflante de frunze ++
Mașini de ambalat brazi	Tăietoare de cant pentru gazon ++
Mașini de bilonat / rigole	Tocătoare de crengi mobile ++
Mașini de făcut straturi	Tocătoare de crengi mici / gospodărești / ACCU ++
Mașini de înnisipat și distribuit granule ++	Tocătoare de crengi diam. 4 – 40 cm ++
Mașini de însămânțat / semănat gazon	Tractoare forestiere , cu și fără macara pe punte spate
Mașini de întors / aerat compostul	Transplantatoare / mașini de transplantat
Mașini de legat crengi	Transport – diverse soluții
Mașini de mărunțit pământul	Trolii forestiere hidraulice
Mașini de recoltat gazon / roți / șenile ++	Utilaje pentru gazon – producere și întreținere
Mașini de repicat / 'planter'	Utilaje pentru pepiniere – complet

PROIECT SUSȚINUT DE MARKETING EXTREM® SRL

Activitățile / serviciile "Marketing Extrem®"



Aflați mai multe aici: marketingextrem.ro

'FISH EYE METHOD®' – ANALIZĂ, CLARITATE ȘI SOLUȚII PENTRU AFACEREA, PROIECTUL ȘI PRODUSUL TĂU!

Dezvolți sau ai deja un proiect – produs, serviciu sau activitate – oferit pieței? Vrei să mărești impactul pe care proiectul tău – produs, serviciu sau activitate – îl are pe piață? **Ai un nou proiect** – produs, serviciu sau activitate – pe care vrei să-l pui în valoare pe piață?

'Fish Eye Method®' îți aduce claritate, scoate la lumină și îți oferă elementele necesare pentru o **corectă, actuală și reală înțelegere** a proiectului tău, oferind, apoi, datele de intrare juste și perfecte pentru **marketing, comunicare și strategia** de punere pe piață: **prezentare, promovare și vânzare!**

'FishEye Method®' este un mod de analiză și abordare holistic al unei afaceri, proiect sau produs, și rezultatul acestei analize include claritate, viziune și soluții / măsuri concrete pentru creșterea impactului relevant în viața reală și asupra contului afacerii.

'FishEye Method®' oferă o perspectivă cuprinzătoare și profundă a temei analizate, care includ elemente pe

- Metoda FEPA_M aduce claritate în aspecte esențiale, practice, legate de firmă, proiect sau produs: tehnice, de utilizare, legate de piață, beneficii, grupuri interesate, cu impact asupra proceselor interne, promovării și adresării produsului pe piață și comunicărilor legate de produs, proiect sau companie.
- FEPA_M este o metodă originală și complexă pentru (re)analiza unui produs, companie sau proiect în vederea corectei poziționări pe piață, în comunicarea internă și externă, în cadrul mediului intern și extern, și o adresare clară, exactă, precisă și eficientă a mesajelor și campaniilor de marketing și promovare. Este baza elaborării strategiilor.

Ce vei obține în urma aplicării 'Fish Eye Method®':

- o mai mare **CLARITATE ȘI PROFUNZIME** în ce privește toate aspectele legate de produs:
 - **scop** și utilitate;
 - **beneficii cheie** pentru diverse piețe;
 - **categorii beneficiari**;
 - **piețe care nu sunt abordate** în prezent;
 - căi și strategii de abordare a piețelor noi;
 - **termeni și cuvinte cheie**;
 - **direcții pentru strategiile** de marketing și vânzare;
 - **idei pentru dezvoltarea** produsului;
 - **idei și diferențe de structură** la elaborarea **materialelor** de școlarizare a personalului propriu și al revânzătorilor;
 - **modelul mixului de marketing cel mai potrivit** spre aplicare.
- o **viziune amplă** a companiei:
 - gradul și eficiența de utilizare a activelor; completări și schimbări necesare
 - lacune și breșe în know-how, așa cum este perceput în prezent
 - **chei de îmbunătățire a competențelor** personalului
 - **direcții de dezvoltare a portofoliului** de clienți
 - **re-evaluarea mărcilor și denumirilor comerciale și a imaginii** produsului sau a companiei

Poți folosi această metodă pentru tine și proiectul sau produsul tău!

Tel. +4.077-1111-889; email: marketing.extrem.mkx@gmail.com

DESPRE CARTEA "GHID NECONVENȚIONAL DE ACHIZIȚII PENTRU MAȘINI, UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE"

„**Ghid Neconvențional de Achiziții**” este cartea care îți schimbă pentru totdeauna modul în care cumperi produse, servicii, cursuri, experiențe, chiar și idei.

Nu este un manual teoretic, ci un instrument practic, direct, construit pe baza a peste 30 de ani de experiență în inginerie, business, negociere, educație și spiritualitate aplicată.

Într-o piață suprasaturată, în care oamenii cumpără mai degrabă emoțional decât rațional, acest ghid te învață să ieși din rolul de „consumator manipulat” și să devii **achizitor conștient**, capabil să-și păstreze claritatea, discernământul și propria putere de decizie.

Cartea îți arată:

- cum funcționează mecanismele psihologice ale cumpărării și de ce „oferta perfectă” este cel mai des o capcană
- cum să identifici valoarea reală a unui produs sau serviciu, chiar și când marketingul o ascunde
- cum să recunoști tacticile de influențare, manipulare și presiune emoțională
- cum să diferențiezi **prețul, costul, valoarea, riscul, timpul și încrederea** în orice achiziție
- cum să folosești principiile spirituale — integritate, claritate, simplitate, autenticitate — în deciziile de cumpărare
- ce întrebări să pui oricui îți vinde ceva, ca să afli adevărul înainte de a lua o decizie
- cum să nu mai cumperi sub presiune, din impuls sau din lipsă de înțelegere a contextului

Ghidul este scris într-un limbaj accesibil, direct, cu exemple reale, situații comune și situații-limită. Este util pentru:

consumatori obișnuiți care vor să cheltuiască inteligent

antreprenori și profesioniști în achiziții

directori, manageri, consultanți

părinți, familii și oameni care vor să înțeleagă de ce banii „pleacă” mai repede decât vin

oricine vrea să nu mai fie influențat de „tehnici de vânzare agresivă”, ci să aleagă cu mintea limpede

este un 'must have', cumva obligatoriu pentru orice om de vânzări, mai ales – nelimitativ – în domeniul mașinilor, utilajelor și echipamentelor.

Acest ghid este, înainte de toate, o unealtă de libertate!

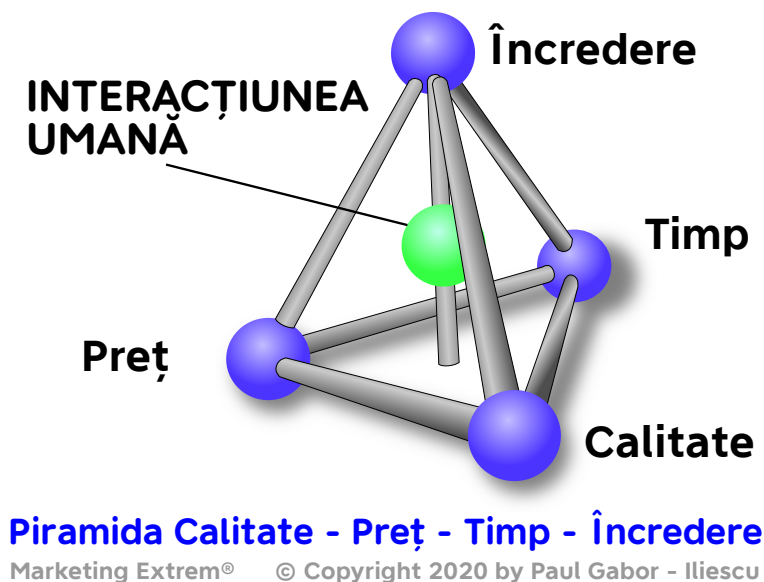
Îți arată cum să cumperi mai puțin, mai bine, mai clar și cu eficiența rezultatelor— și cum să transformi cumpărăturile dintr-o sursă de stres într-o sursă de putere personală.

Dacă vrei să înțelegi ce se întâmplă în spatele fiecărei decizii de achiziție și cum poți rămâne stăpân pe propriile alegeri într-o lume care te împinge să cumperi compulsiv, această carte este pentru tine!

Decizia de cumpărare este, de fapt, o alegere conștientă.

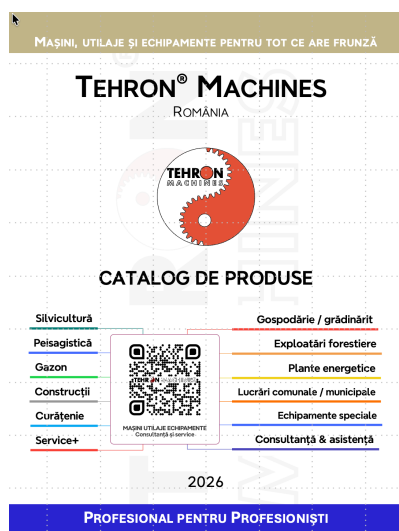
PIRAMIDA CALITATE – COST – TIMP – ÎNCREDERE

Triunghiul 'Calitate – Cost – Timp' este, de fapt, o piramidă. Verticala este dată de ÎNCREDERE.



= § =

Să revenim la Tehron Machines® s.r.l.: catalogul poate fi descărcat aici: catalog.gpl.ro



DESPRE LEGILE BELAGINE — LEGEA VIETII

Sursa: tradiții orale străvechi legate de Zalmoxis

"**Legile Belagine**", "**Legile Frumoase**" sau "**Legile Începutului**" – sunt un cod moral atemporal, un izvor de înțelepciune vremurilor de demult, de pe aceste plaiurile Carpato - Dunărene. Se zice că au parcurs și influențat mai multe civilizații: Traci, Geto - Daci, Sciți, Celți.

Legile Belagine apar, istoric, ca memoria unui corp de norme geto-dacice cu rădăcină sacră, morală și naturală: Herodot și Strabon descriu mediul religios și disciplinar al geților și dacilor, amintesc de un sistem de legi și disciplină spirituală. Iamblichos îl prezintă pe Zalmoxis drept dătător de legi, iar Iordanes consemnează explicit că Deceneu a transcris legi numite "Leges Belagines".

Alte nume care se leagă de studiul acestor Legi sunt Fontes, Carolus Lundius de la Universitatea din Upsala și Nicolae Densușianu.

Unii atribuie acest cod moral, Legile Belagine, pelasgilor.

Se mai amintește de existența cavalerilor Cabiri, care aparțin unui fond misteric vechi din zona nord-egeeană și tracă. În Dacia există urme și interpretări legate de cultul Cabirilor și de Cavalerii Danubieni/Traci. În modernitate, unii autori au unit aceste fire și au vorbesc despre cavalerii Cabiri ca purtători ai unei tradiții zalmoxiene și belagine, care duceau Legile Belagine în lume.

Legile Belagine nu poruncesc — ele dezvăluie. Pot fi legate de aspectul șamanic al vechilor locuitori. Acest cod moral s-a transmis oral / cântat.

Belaginele descriu:

- Cum se comportă viața;
- Cum se desfășoară natura umană;
- Cum se manifestă dezechilibrul;

Ele vorbesc prin:

- Metafore ale naturii
- Observație experiențială
- Înțelegere interioară

Legile **Belagine** sunt **un sistem descriptiv** — ele arată cum funcționează realitatea în **experiența trăită**.

Legile Belagine pe net: [linkedin.com/pulse/legile-belagine-frumoase-paul-gabor-iliescu](https://www.linkedin.com/pulse/legile-belagine-frumoase-paul-gabor-iliescu)

Poți afla despre Legile Belagine și aici:

Axa Unificată a Adevărului – Codurile Străvechi ale Luminii: **Cele Trei 3 Dimensiuni ale Integrității, Înțelepciunii și Discernământului**

CELE ȘAPTE PRINCIPII HERMETICE SUNT, AȘA CUM LE DĂ KYBALIONUL

1. Principiul Mentalismului		<i>"Totul este Minte."</i> Acest principiu învață că totul este de natură mentală și realitatea este în ultimă instanță o creație mentală a individului.
2. Principiul Corespondenței		<i>"Cum este sus, așa este și jos; cum este jos, așa este și sus."</i> Acest principiu subliniază interconectarea dintre diferitele planuri ale existenței.
3. Principiul Vibrației		<i>"Nimic nu se odihnește; totul se mișcă; totul vibrează."</i> Acest principiu afirmă că totul în univers este în mișcare constantă și vibrație.
4. Principiul Polarității		<i>"Totul este dual; totul are poli; totul are perechea sa de opuse."</i> Acest principiu explorează natura duală a tuturor lucrurilor.
5. Principiul Ritmului		<i>"Totul curge, intră și iese; totul are fluxurile sale."</i> Sugerează că toate lucrurile cresc și scad conform acestor ritmuri și cicluri.
6. Principiul Cauzei și Efectului		<i>"Fiecare cauză are efectul său; fiecare efect are cauza sa."</i> Subliniază că nimic nu se întâmplă întâmplător; există o cauză pentru fiecare efect și un efect pentru fiecare cauză.
7. Principiul Genului		<i>"Genul este în tot; totul are principiile sale masculine și feminine."</i> Acest principiu afirmă că genul se manifestă pe toate planurile.

Mai multe despre principiile Hermetice, pe web, aici:

marketingextrem.ro/hermetics-hermetica-hermeneutica.html

Poți afla despre Principiile Hermetice și aici:

Axa Unificată a Adevărului – Codurile Străvechi ale Luminii: Cele Trei 3 Dimensiuni ale Integrității, Înțelepciunii și Discernământului

Autorii

Paul Gabor – Iliescu este vizionar și spirit profund ancorat în specificul naturii; în cadrul acestei lucrări propune o abordare revoluționară prin îmbinarea terapiei holistice și a peisagisticii moderne, reușind să apropie cu măiestrie rigoarea ingineriei și a tehnologiilor IT de ultimă generație și înțelepciunea ancestrală a Legilor Belagine, a Celor 7 Principii Hermetice, a permaculturii și a conceptelor Eco Design și Eco Innovation. Cu o vastă experiență în utilizarea tehnologiei în lucrările silvice și peisagistice, prin conceptul de „Grădină Terapeutică Integrativă”, rod al cercetării sale doctorale, Paul Gabor – Iliescu deschide noi orizonturi atât activității practicienilor cât și în educarea tinerilor specialiști, oferindu-le nu doar un manual tehnic de precizie, ci o veritabilă busolă morală și spirituală, folosind un limbaj și o abordare general accesibilă. Terapeut, profesor și ghid al "Modern Mystery School", mentor dedicat, pasionat de biosecuritate și armonia formelor vii, autorul ne reamintește în fiecare pagină că tehnologia capătă cu adevărat valoare atunci când poartă un chip uman și se pune, cu respect și iubire, în slujba vindecării atât a trupului, cât și a sufletului.

Adrian George Peticilă este Prodecan al Facultății de Horticultură din cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, fiind o personalitate marcantă a învățământului horticol românesc. Recunoscut pentru rigoarea sa științifică, dar și pentru deschiderea vizionară către interdisciplinaritate și modernism, domnia sa a girat și ghidat structurarea acestui proiect inovator. Din poziția de mentor și cercetător, profesorul Peticilă susține cu tărie trecerea de la horticultura tradițională la biotehnologiile viitorului și la designul regenerativ. Contribuția sa de excepție la realizarea acestui ghid reflectă credința profundă că o educație universitară de elită trebuie să le ofere studenților nu doar cunoștințe tehnice solide, ci și o înțelegere holistică a naturii, transformându-i în creatori conștienți ai unor spații destinate echilibrului și vindecării umane.

Viorel Cristea aduce în paginile acestui ghid o expertiză practică de neprețuit, clădită în peste 36 de ani de activitate de elită în domeniul construcțiilor de mașini, al tractoarelor și al utilajelor speciale și specializate pentru agricultură, silvicultură și construcții. Excelent tehnician - categoria a 7-a specială la secția „Experiențe” a legendarei fabrici de tractoare UTB Brașov - pe la începutul carierei, Viorel Cristea asigură astăzi pilonul de sprijin și ghidare tehnică, pre-vânzare și exploatare în cadrul companiei, fiind garantul tehnic al tuturor proceselor operaționale. Un tehnician de excepție, cu o viziune profundă asupra funcționării concrete a mecanismelor și un veritabil expert al legăturii subtile dintre om și mașină, Viorel Cristea transpune în această lucrare decenii de experiență practică. Contribuția sa este esențială pentru studenți, oferindu-le certitudinea că dincolo de orice concept vizionar se află rigoarea, siguranța și precizia mecanică de neclintit, aplicate pe teren cu inteligență și bun-simț.

Ghid Tehnic pentru Implementarea Grădinii Terapeutice Integrative
— Ghid orientativ de bune practici în peisagistica terapeutică — ediția întâi

Cum putem transforma un simplu spațiu verde într-un instrument activ de vindecare, echilibru și reconectare interioară? Răspunsul se află la intersecția dintre știința riguroasă, armonia subtilă a naturii și aplicarea magiei spiritualității.

Natura este Vindecare.

Grădina este Natura modelată de Intenție.

*Grădina Terapeutică este Conștiința Vindecării care îmbrățișează
Grădina.*

*Grădina Terapeutică Integrativă este Grădina Terapeutică înnobilită de
Magie.
(Apis)*

... și...

*Magia este să schimbi Nimicul în Ceva și Ceva în Altceva.
(Modern Mystery School)*

Acest **Ghid Tehnic** reprezintă o premieră în literatura de specialitate, oferind studenților, peisagiștilor și cercetătorilor o metodologie unică, structurată pe etape clare de lucru — de la evaluarea digitală inițială și modelarea mecanică a terenului, până la implementarea tehnologiilor *Smart Garden*, a sistemelor holistice și, în final, a managementului durabil. Lucrarea reușește o sinteză magistrală între ingineria horticola, soluțiile IT de ultimă generație (senzori IoT, cartare multispectrală) și principiile universale ale Legilor Belagine, care repun omul în dialog conștient cu ecosistemul viu.

Dincolo de formule, utilaje speciale și planuri de execuție precise, volumul propune o „tehnologie cu chip uman”, demonstrând că adevărata sustenabilitate începe acolo unde respectul pentru viață întâlnește excelența tehnică.

Acest volum reprezintă o lectură fundamentală pentru viitorul peisagisticii integrative, un manual de teren indispensabil și o invitație la a construi spații care vindecă!

ISBN 978-630-95393-4-2



9 786309 539342