

## “Cercetare, Stiinta, Tehnologie”: O Rubrica la Inceput de Drum

Stimate cititor,

Incercam sa punem bazele unei noi rubrici in cadrul portalului Romania Libera in Viitor (“RLIV” in restul acestui text), accesibil la adresa web <http://www.romanialibera.com>. E vorba de sectiunea intitulata “Cercetare, Stiinta, Tehnologie” (deocamdata nu stiu daca acronimul “CST” nu este deja utilizat pentru altceva). In urma discutiilor purtate cu alte cateva persoane bolnave de entuziasm, am ajuns la concluzia ca aceasta ar fi o rubrica absolut necesara si mai mult decat binevenita pentru RLIV. Succesul in practica al acestei intreprinderi nu este insa garantat fara aprobarea dumneavoastra, fara un interes mai larg, fara un entuziasm comun unui numar mai mare de persoane. Vom masura deci rata de succes a acestei idei prin calitatea, numarul si frecventa materialelor pe care le vom primi. Eu pornesc la drum optimist: ramane sa-mi confirmati sau sa-mi infirmati optimismul. Va adresez asadar o invitatie, o propunere, o provocare, interpretati-o cum doriti: colaborati la rubrica “Cercetare, Stiinta, Tehnologie”, contribuiti cu articole pentru aceasta sectiune! In restul acestui eseu va prezint niste intrebari firesti la inaugurarea oricarei noi rubrici, cu raspunsuri, sper eu, satisfacatoare. In caz ca aveti alte intrebari sau doriti raspunsuri mai detaliate la intrebarile de mai jos, nu ezitati sa ma contactati la adresa email [sbuhai@virtualreal.org](mailto:sbuhai@virtualreal.org).

*De ce “Cercetare, Stiinta, Tehnologie”? Ar fi impractic sa epuizez acum tot setul de raspunsuri posibile, dar motivele primare ar fi urmatoarele. Ideea rubricii a luat forma intai si intai pentru ca am incredere in potentialul de succes al unei asemenea rubrici si cum spuneam, nu sunt singurul: iar de obicei sunt de opinia ca activitatile cu potential de succes nu trebuie neglijate sau amanate. In al doilea rand, pastrand un standard inalt de calitate si diversificare, rubrica isi propune in mod cat se poate de serios sa aiba un caracter informativ-educativ, umpland un gol existent intre publicatiile online in limba romana care trateaza cercetarea, stiinta si tehnologia atat in mod specific, “in adancime”, cu focus pe anumite domenii, dar si din perspectiva interesului general, de ansamblu, multidisciplinar, pentru aceste subiecte. In sensul acesta nu am fost nici pe departe singurul din generatia mea si nu cred deloc ca generatia mea ar fi unica din acest punct de vedere, care devoram orice reviste generale de stiinta si tehnica ce imi cadeau in mana, inca de pe bancile scolii, continuand si acum, desigur in limita timpului disponibil; din pacate revistele bune in limba romana erau mult prea putine, iar cele in alte limbi erau practic inaccesibile. Daca acum s-au mai schimbat putin lucrurile si exista o oferta rezonabila de publicatii de acest gen in special in limbile de circulatie internationala, in limba romana si/sau accesibila in mod absolut liber online aceasta oferta este tot quasi-inexistenta. Pe langa aceasta, am speranta ca in urma colaborarii la noua rubrica se va forma o echipa de “oameni cu idei”, entuziasti, ambitiosi si gata de actiune, interesati sa colaboreze si dincolo de rubrica aceasta, in activitati cu caracter tehnico-stiintific in domenii inter- si multi-disciplinare. Iar in final, dar deloc mai putin important, consider ca rubrica “Cercetare, Stiinta, Tehnologie ” din cadrul RLIV are sansa de a deveni pur si simplu un mediu de intalnire, comunicare, interactiune, si inspiratie pentru toti cei ce au intre hobby-uri si interese cercetarea, stiinta si tehnica, iar printre romani sunt convins ca acestia sunt extrem de multi, eu insumi cunoscand deja un numar apreciabil intre prietenii mei.*

*Cine poate scrie articole pentru noua rubrica? Raspunsul simplu este: oricine. Raspunsul mai detaliat este: toti cei care considera ca au ceva de comunicat in acest realm. Nu vizam nici o categorie in particular, deci invitam cu aceeasi prioritate cercetatori stiintifici, cadre didactice, studenti, elevi, pensionari si orice alte categorii sociale si ocupationale. Nu exista un clasament, nimeni nu are intaietate, articolele bune vor fi publicate in ordinea in care sunt trimise. Toata*

lumea are ocazia sa comenteze asupra ideilor exprimate in orice articol si toata lumea are dreptul la replica. Persoanele care isi vor dovedi interesul prin trimiterea frecventa a unor articole interesante vor fi invitate sa devina colaboratori permanenti ai rubricii si vor avea cuvânt de decizie asupra organizarii si functionarii acesteia. Altfel, toata lumea e invitata sa vina cu sugestii, propuneri, critici- promit ca nici un mesaj nu va fi ignorat. Singurul lucru comun, cerinta pentru toti cei ce vor sa participe este interesul pentru cercetare, stiinta si tehnologie in general. Participarea este complet voluntara si pe moment autorii articolelor publicate nu vor fi rasplatiti cu mai mult decat faptul ca sunt cititi si uneori comentati/apreciati/ criticati de cititorii nostri, care e de altfel statutul tuturor celor care au publicat vreodata si publica in orice alta rubrica a portalului. Nu excludem insa o posibila remunerare candva in viitor, depinzand de evolutia ulterioara a RLIV.

*Ce se poate scrie in cadrul rubricii "Cercetare, Stiinta, Tehnologie"?* Rubrica isi propune, dupa cum numele ei indica, sa publice articole in domeniul tehnico-stiintific si al cercetarii. Caveat lector insa: a nu se intelege ca urmarim cu strictete publicarea unor rezultate de cercetare stiintifica/ tehnologie originale. Sunt binevenite prin urmare atat eseuri stiintifice originale, cat si lucrari de popularizare a stiintei, lucrari de rezumat/ comentariu/ critica al unor publicatii stiintifice sau tehnice sau a unor rezultate de cercetare stiintifica chiar nepublicate, lucrari de istoria si filozofia stiintei/ tehnicii, traduceri ale unor lucrari stiintifice/ tehnice aparute in alte limbi, redarea unor ipoteze stiintifice/tehnice cu interpretare proprie, descrierea unor inventii de utilitate, fie ele si foarte simple, descrierea experientelor de participare la conferinte, seminarii, laboratoare stiintifice si tehnice, chiar si idei exceptionale dar nefinisate in forma unei lucrari complete. Desigur enumerarea de mai sus nu se doreste a fi exhaustiva: cel mai simplu este ca in cazul in care considerati ca aveti un material pentru "Cercetare, Stiinta, Tehnologie", sa-l trimiteti: in orice caz veti primi un raspuns daca materialul va fi considerat incompatibil cu scopul rubricii. Cerintele obligatorii constau in faptul ca eseuul respectiv trebuie sa indice toate sursele de inspiratie unde e cazul (nu acceptam articole plagiate si vom face cunoscut faptul ca acestea au fost plagiate in caz ca acest lucru se dovedeste ulterior) si sa fie redat intr-un limbaj accesibil unui public interesat, dar fara a avea in mod necesar cunostinte specializate in domeniul respectiv. In legatura cu ultima afirmatie insa, a se intelege totusi ca rubrica se adreseaza unor cititori intelectuali, deci evident nu e nevoie a se explica in detaliu fiecare notiune noua, acolo unde aceasta ar fi clar imposibil si in final, in detrimentul calitatii generale a articolului. In plus la "ecouri" oricine va putea ridica subiecte de discutie, comentarii, nedumeriri, intrebari in legatura cu articolul respectiv. O alta precizare este ca subiectul va trebui expus utilizand textul simplu, deci fara a folosi ecuatii, caractere neobisnuite, diagrame/ figuri si asa mai departe: un efort in plus pentru cei obisnuiti a folosi intreaga gama de mijloace de exprimare din setul tehnico-stiintific; va asigur insa ca acest exercitiu e benefic atat cititorului neobisnuit neaparat cu formatul "teorema-algoritm" dar altfel capabil sa inteleaga rationamente extrem de subtile, cat si autorului, care va exersa modalitati de a se face inteles in afara unei comunitati cateodata extrem de specializate, utilizand doar explicatia textuala (si cel mult o reprezentare grafica/ imagine, portalul permitand acest lucru). In privinta domeniilor stiintifice si tehnice care pot fi atinse, acestea pot fi orice: stiinte naturale sau sociale, filozofie, teologie, lingvistica, informatica, ca sa dau doar cateva exemple la intamplare, absolut orice tine de know-how-ul umanitatii in general. Pana la urma e vorba de a va lasa imaginatia libera; citandu-l pe Voltaire, "A existat mai multa imaginatie in capul lui Arhimede decat in cel al lui Homer". O ultima precizare in legatura cu ce se poate scrie: nu exista nici o restrictie in a publica si in alta parte ceea ce publicati aici, nu facem in acest sens concurenta directa revistelor stiintifice sau tehnice de specialitate, scopul nostru principal fiind diseminarea informatiei si nu proprietatea RLIV asupra ei, autorul fiind singurul care isi va exercita drepturi de copyright asupra eseului sau. In sensul acesta chiar va rugam sa ne semnalati daca orice alta publicatie preia materiale publicate de dumneavoastra pe site-ul RLIV fara autorizarea dumneavoastra, pentru re-publicare, sau daca aveti suspiciuni

asupra plagierii acestor materiale: noi va vom apăra interesele, făcând public faptul că articolele au fost preluate fără ca această acțiune să fie autorizată de autor (respectiv plagiate) și solicitând, în cazurile unde se aplică, remunerarea pentru re-publicarea acestor materiale ( respectiv recunoașterea plagiatului).

Acestea fiind zise, semnez alături de alți câțiva colegi din portalul RLIV actul de naștere al rubricii “Cercetare, Știință, Tehnologie”. Dacă v-am convins să participați în maturizarea și dezvoltarea acestei secțiuni, dacă entuziasmul nostru a reușit să devină contagios, v-aș ruga să materializați aceasta prin a trimite materiale pentru această rubrică. Aștept contribuția dumneavoastră cu mult interes.

Sebastian Buhai, 8 septembrie 2004